



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

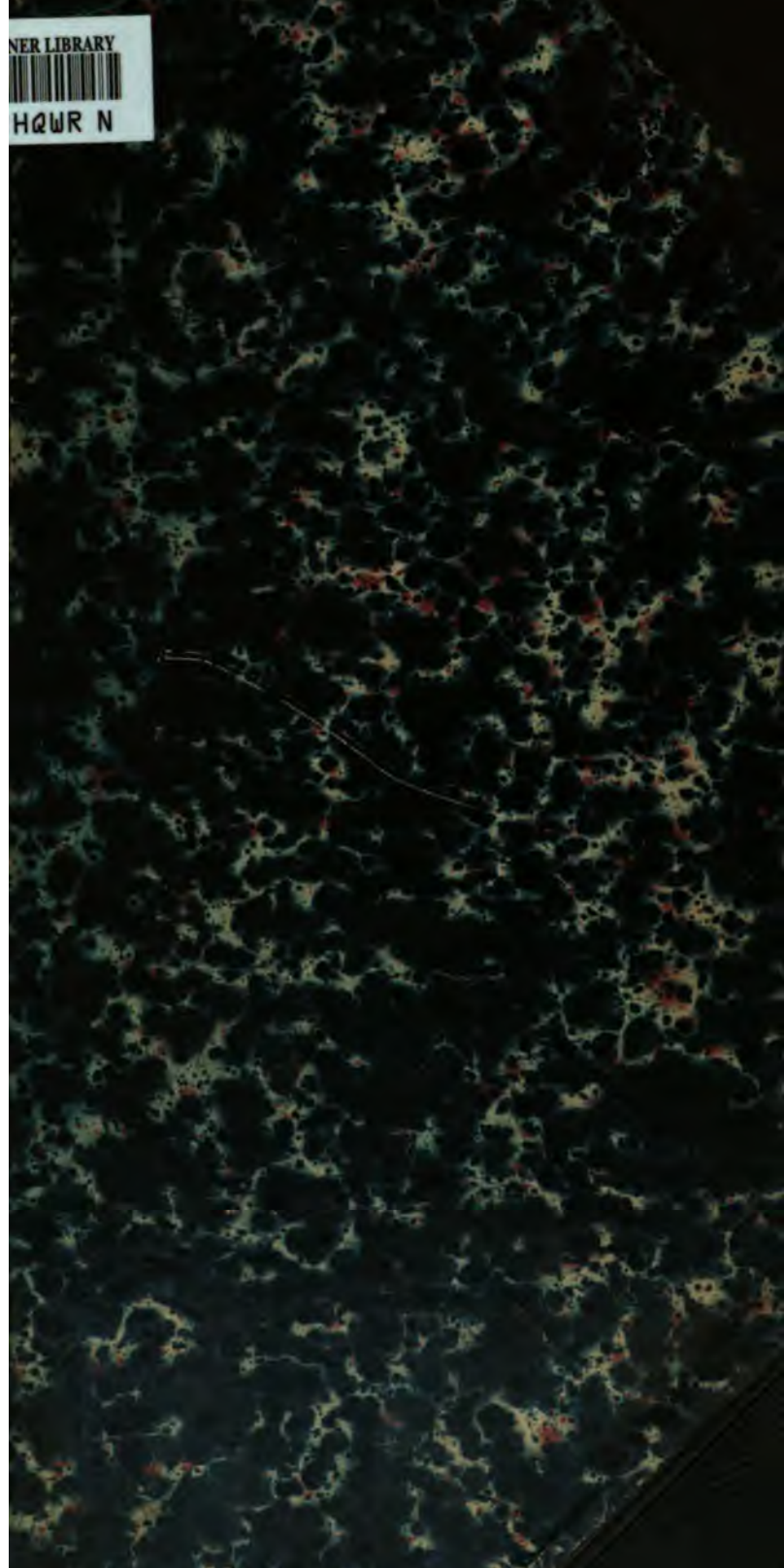
## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.

NER LIBRARY



HQWR N



Sci 485.35

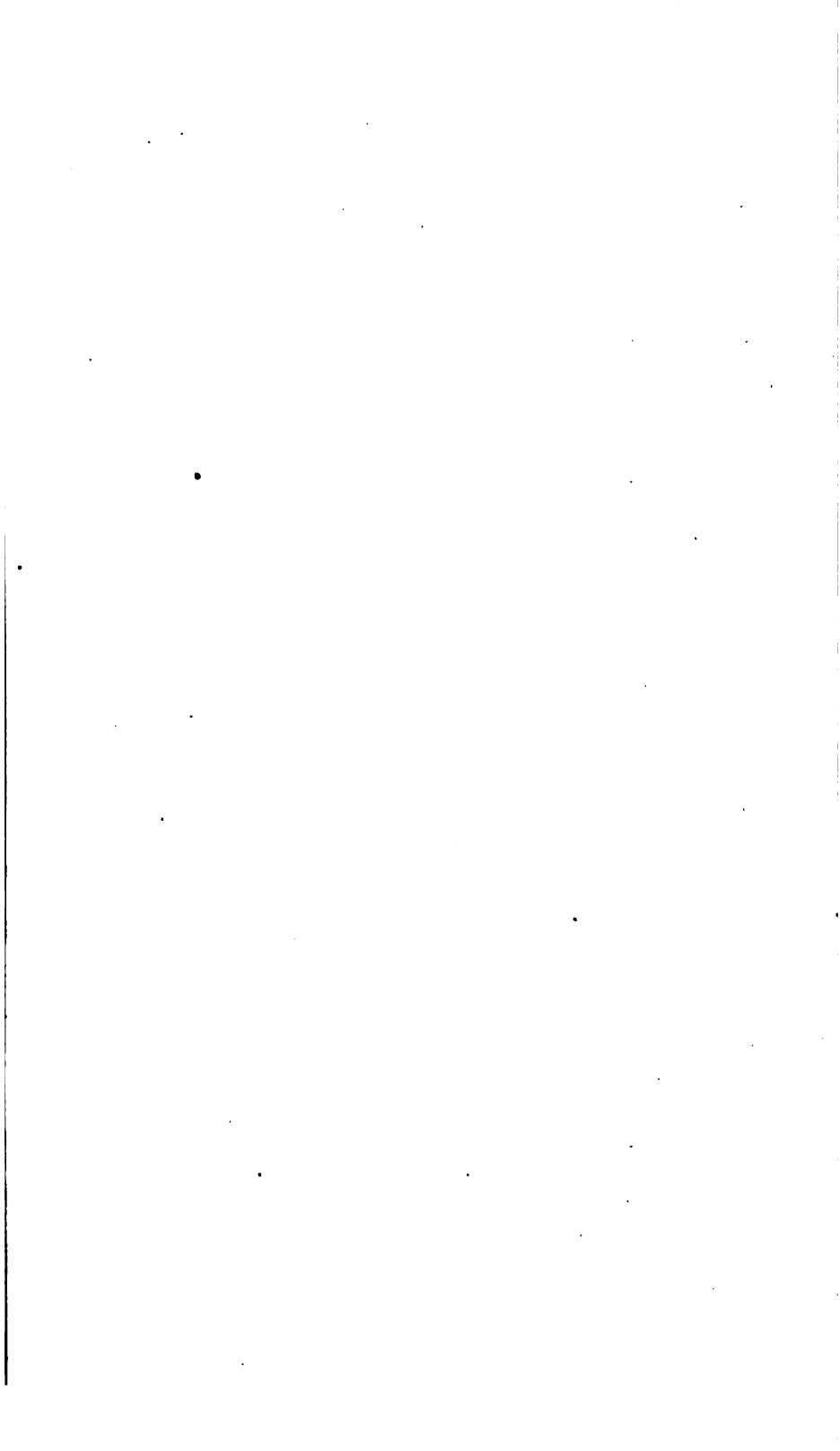
Recd. Feb. 1877.



SCIENCE CENTER LIBRARY











*Vol. 11, No. 1 - 1857.*  
*Sternwarte 1857.*



# Meteorologische Beobachtungen

aufgezeichnet

an der

*München, 1857.*  
**Königl. Sternwarte**

bei München

in den Jahren 1825—1837.

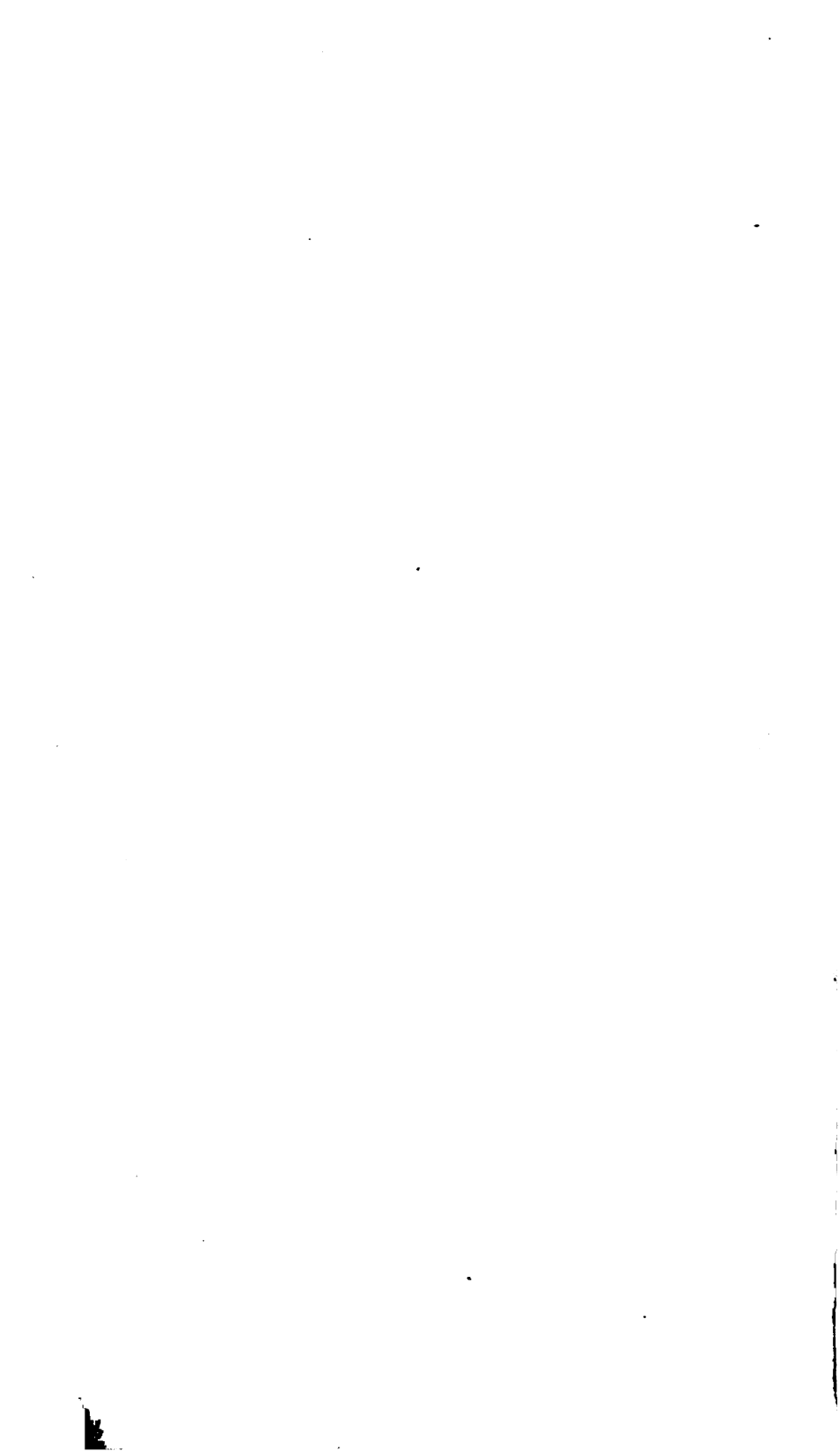
---

**II. Supplementband**

zu den *Annalen der Münchener Sternwarte.*







# Meteorologische Beobachtungen

aufgezeichnet

an der

**Königlichen Sternwarte  
bei München**

in den Jahren 1825—1837

von

**Johann von Seldner**

u. d.

**Dr. Johann Lament.**

---

**II. Supplementband**

zu den Annalen der Münchener Sternwarte.

---

**München.**

Druck von Franz Seraph Häbschmann.

**1857.**

Sci 485.35

1876, Oct. 16.

Ann. . . . .

# Vorrede.

---

Obwohl v. Söldner die Ansicht stets festhielt, dass die Meteorologie mit der Astronomie nicht an einer und derselben Anstalt vereinigt werden dürfe, so fing er dennoch gleich nach Vollendung des Sternwartgebäudes an, täglich den Luftdruck und die Temperatur aufzuzeichnen. Eine regelmässige Form und eine den Bedürfnissen der Meteorologie entsprechende Ausdehnung gab er seinen Aufzeichnungen erst vom Jahre 1825 angefangen, und setzte sie mit der ihm eigenthümlichen Ausdauer und Präcision fort bis zum Jahre 1831, wo seine Kräfte so abgenommen hatten, dass er das Krankenbett nicht mehr verlassen konnte.

Eigenthümliche Schwierigkeiten, auf welche v. Söldner bei der Publication des I. Bandes seiner Beobachtungen gestossen war, veranlassten ihn, keine weiteren Schritte in dieser Beziehung vorzunehmen; erst nach seinem Tode wurde der Druck der Beobachtungen wieder aufgenommen und dabei festgesetzt, dass die neuern Arbeiten so viel als möglich in regelmässiger Folge erscheinen, die Rückstände aber im Verlaufe der Zeit nachgeholt werden sollten. So ist es gekommen, dass jetzt erst das vor mehr als 30 Jahren angefangene Tagebuch v. Söldner's dem wissenschaftlichen Publikum mitgetheilt wird.

München, im November 1857.

**Lamont.**

# Einleitung.

---

## I. Instrumente und Beobachtungsweise.

Das Barometer, dessen sich v. Soldner bediente, war von Vaccano in München gefertigt, und der Construction nach ein ganz gewöhnliches Gefässbarometer — ein Rohr mit Quecksilber gefüllt und sorgfältig ausgekocht, in einem mit Quecksilber gefüllten runden Glasgefässe stehend. Der Durchmesser des Gefässes betrug 27 Pariser Linien, der Durchmesser des Rohres 2½ Linien; die Correction wegen Veränderlichkeit des untern Niveau ...  $\frac{1}{17}$  ... ist bei allen hier angegebenen Barometerständen unberücksichtigt geblieben.

Eine Scala von 8 Zoll Länge in Pariser Duodecimallinien getheilt, gab die Barometerhöhe auf Zehntel-Linien an. Die Beobachtung geschah dadurch, dass ein Index auf den Rand der Quecksilber-Säule — nicht auf die Kuppe — eingestellt wurde.

Da das Barometer an einem Brette befestiget und die kurze Messingscala an das Brett angeschraubt war, so reichte es hin, bei der Reduction auf den Eispunkt bloß die Ausdehnung des Quecksilbers zu berücksichtigen. Demnach ist die Reduction auf den Eispunkt nach der Formel

$$- 0'',0002252 \, t \, B$$

berechnet worden, wo  $t$  die Temperatur und  $B$  den Barometerstand bedeutet. Da bei uns die Abweichung des Barometers vom Mittelstande nicht über 11 Linien, und die Temperatur nicht über 20° geht, so ist es immerhin bei stationären meteorologischen Beobachtungsreihen zulässig, für  $B$  den mittleren Barometerstand zu substituiren. Die Ungenauigkeit dieser Reductionsmethode hat auf die aus den Beobachtungen abgeleiteten Mittelwerthe keinen Einfluss: einzelne Stände können in extremen Fällen bis auf 0'',05 zu gross oder zu klein ausfallen, was bei keiner meteorologischen Untersuchung einen Ausschlag geben kann. Diesen Ansichten gemäss sind die Beobachtungen des Barometers an der hiesigen Sternwarte durchgängig nach folgender Tabelle bisher reducirt worden.



**Reduction des Barometers auf 0° R. für München,**  
(berechnet für einen Barometerstand von 318".)

|    | 0,0  | 0,1  | 0,2  | 0,3  | 0,4  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  |    |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| °  | '''  | '''  | '''  | '''  | '''  | '''  | '''  | '''  | '''  | '''  | °  |
| 0  | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0  |
| 1  | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 1  |
| 2  | 0,14 | 0,15 | 0,16 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,21 | 2  |
| 3  | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,27 | 0,27 | 0,28 | 3  |
| 4  | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,31 | 0,32 | 0,32 | 0,33 | 0,34 | 0,35 | 0,35 | 4  |
| 5  | 0,36 | 0,37 | 0,37 | 0,38 | 0,39 | 0,40 | 0,40 | 0,41 | 0,42 | 0,42 | 5  |
| 6  | 0,43 | 0,44 | 0,45 | 0,45 | 0,46 | 0,47 | 0,47 | 0,48 | 0,49 | 0,50 | 6  |
| 7  | 0,50 | 0,51 | 0,52 | 0,53 | 0,53 | 0,54 | 0,55 | 0,55 | 0,56 | 0,57 | 7  |
| 8  | 0,58 | 0,59 | 0,60 | 0,60 | 0,61 | 0,61 | 0,62 | 0,63 | 0,63 | 0,64 | 8  |
| 9  | 0,65 | 0,65 | 0,66 | 0,67 | 0,68 | 0,68 | 0,69 | 0,70 | 0,71 | 0,72 | 9  |
| 10 | 0,72 | 0,73 | 0,74 | 0,74 | 0,75 | 0,76 | 0,76 | 0,77 | 0,78 | 0,78 | 10 |
| 11 | 0,79 | 0,80 | 0,81 | 0,81 | 0,82 | 0,83 | 0,83 | 0,84 | 0,85 | 0,86 | 11 |
| 12 | 0,86 | 0,87 | 0,88 | 0,89 | 0,89 | 0,90 | 0,91 | 0,91 | 0,92 | 0,93 | 12 |
| 13 | 0,94 | 0,94 | 0,95 | 0,96 | 0,96 | 0,97 | 0,98 | 0,99 | 0,99 | 1,00 | 13 |
| 14 | 1,01 | 1,01 | 1,02 | 1,03 | 1,04 | 1,04 | 1,05 | 1,06 | 1,07 | 1,08 | 14 |
| 15 | 1,08 | 1,09 | 1,10 | 1,10 | 1,11 | 1,12 | 1,12 | 1,13 | 1,14 | 1,14 | 15 |
| 16 | 1,15 | 1,16 | 1,17 | 1,17 | 1,18 | 1,19 | 1,19 | 1,20 | 1,21 | 1,22 | 16 |
| 17 | 1,22 | 1,23 | 1,24 | 1,25 | 1,25 | 1,26 | 1,27 | 1,27 | 1,28 | 1,29 | 17 |
| 18 | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,33 | 1,34 | 1,35 | 1,35 | 1,36 | 18 |
| 19 | 1,37 | 1,37 | 1,38 | 1,39 | 1,40 | 1,40 | 1,41 | 1,42 | 1,43 | 1,44 | 19 |
| 20 | 1,44 | 1,45 | 1,45 | 1,46 | 1,47 | 1,48 | 1,48 | 1,49 | 1,50 | 1,50 | 20 |
| 21 | 1,51 | 1,52 | 1,53 | 1,53 | 1,54 | 1,55 | 1,55 | 1,56 | 1,57 | 1,58 | 21 |
| 22 | 1,58 | 1,59 | 1,60 | 1,61 | 1,61 | 1,62 | 1,63 | 1,63 | 1,64 | 1,65 | 22 |
| 23 | 1,66 | 1,66 | 1,67 | 1,68 | 1,69 | 1,69 | 1,70 | 1,71 | 1,71 | 1,72 | 23 |
| 24 | 1,73 | 1,73 | 1,74 | 1,75 | 1,75 | 1,76 | 1,77 | 1,78 | 1,78 | 1,79 | 24 |
| 25 | 1,80 | 1,81 | 1,82 | 1,82 | 1,83 | 1,83 | 1,84 | 1,85 | 1,86 | 1,86 | 25 |

An dem Barometer, welches im Beobachtungs-Saale 3 B. Fuss über der Terasse der Sternwarte und 40 B. Fuss über dem Pflaster der Frauenkirche hing, ist während der ganzen Beobachtungs-Epoche keinerlei Aenderung vorgenommen worden;

## VI

dagegen wurde mehrmals versucht zu ermitteln, ob das Instrument den absoluten Luftdruck angebe, oder ob die Angaben desselben vielleicht einer Correction bedürfen.

Zu diesem Behufe verschaffte sich v. Soldner ein Liebherr'sches Heberbarometer \*) und stellte Vergleichen an, wovon die Resultate jedoch nicht in das Tagebuch eingetragen wurden und auch unter seinen Papieren nicht vorgefunden worden sind. Die von mir vorgenommenen Vergleichen \*\*) ergaben eine Correction des Beobachtungs-Barometers von  
+ 0'',45.

Ich setzte jedoch in dieses Resultat einiges Misstrauen, und liess ein grosses Heberbarometer mit einer Röhre von 6''' Linien im Durchmesser anfertigen, welches eine Correction \*\*\*) des Beobachtungs-Barometers von blos  
+ 0'',08

ergab. Eine directe Messung der Entfernung der obern und untern Quecksilberfläche, mittelst eines genauen Maassstabes vorgenommen, bestätigte dieses Resultat. †)

Gleichwohl haben mich spätere Vergleichen mit mehreren Heberbarometern von starkem Kaliber überzeugt, dass Einflüsse hier wirksam sind, die nicht genau constatirt werden können, und dass zwischen mehreren auf gleiche Weise und mit gleicher Sorgfalt construirten Instrumenten nicht selten Unterschiede zum Vorschein kommen, welche bis auf eine halbe Pariser Linie betragen können.

Um so wichtiger erscheint es desshalb, dass Vergleichen der an verschiedenen Anstalten zu den Beobachtungen verwendeten Instrumente veranstaltet werden.

Bisher haben folgende Vergleichen des hiesigen Barometers stattgefunden: ††)

---

\*) Liebherr hat eine Anzahl von Barometern für die Steuer-Cataster-Commission angefertigt; ganz diesen gleich war das hier erwähnte Instrument construiert.

\*\*) Jahrbuch der k. Sternwarte 1838. S. 170.

\*\*\*) Jahrbuch der k. Sternwarte 1841. S. 221.

†) Siehe die eben angeführte Stelle.

††) Jahresbericht der Sternwarte 1852. S. 63 und Jahresbericht 1854. S. 16.

Am 15. Juli 1845 fand Kreil den Unterschied zwischen dem hiesigen Barometer ( $M$ ) und dem zur Prager Sternwarte gehörigen Barometer Pistor Nr. 521 ( $P$ ) wie folgt:

$$M - P = +0'',38.$$

In Altona war der Unterschied zwischen Pistor Nr. 521 und Schuhmacher's Barometer an der dortigen Sternwarte ( $S$ ) gefunden worden, wie folgt:

$$S - P = +0'',18.$$

Im Juni 1846 nahm Kreil Vergleichen mit dem Barometer der Sternwarte in Kremsmünster ( $K$ ), von Ekard verfertigt, vor und fand aus 15 Beobachtungen

$$P - K = +0'',10$$

und im October

$$P - K = +0'',045.$$

Ich setze demnach im Mittel

$$P - K = +0'',07,$$

und hieraus folgt

$$M - K = +0'',45;$$

ferner

$$M - S = +0'',20.$$

Ich habe im October 1849 Vergleichen vorgenommen mit einem Normal-Barometer von Kappeller ( $\Sigma$ ), welches zur österreichischen Station in Salzburg gehört, und von Herrn Professor Kottinger beobachtet wurde; es ergab sich:

$$\text{am 9. Oct. } M - \Sigma = +0'',205,$$

$$\text{am 11. Oct. } M - \Sigma = +0'',22.$$

Herr Prof. Dove, dem die Leitung und Beaufsichtigung der Preussischen Stationen übertragen ist, kam bei Gelegenheit seiner Inspektionsreise im Jahre 1853 nach München, und brachte ein Barometer und Thermometer mit. Wiederholte Vergleichen lieferten das Resultat, dass zwischen dem Barometer des Herrn Prof. Dove und dem Barometer der hiesigen Sternwarte die Unterschiede nicht über ein paar hundertel Linien hinausgingen, und im Mittel die beiden Instrumente als genau übereinstimmend betrachtet werden konnten.

Es muss noch bemerkt werden, dass vor diesen Vergleichen, nämlich im Jahre 1840 die Scala um  $0'',08$  herabgesetzt, also die Ablesungen um so viel grösser gemacht worden waren.

## VIII

Das Thermometer, welches zur Beobachtung der Temperatur der freien Luft angewendet wurde, war von Vaccano verfertigt und so genau calibrirt, dass es in dieser Hinsicht keiner Correction bedurfte. Dagegen hatte sich, wie es bei Thermometern immer der Fall ist, der Eispunkt nach und nach höher gestellt. Nach v. Soldner's Untersuchung (worüber nähere Details nicht vorhanden sind) bedurften in Folge dieses Umstandes die Ablesungen einer Correction von

$$- 0^{\circ},4,$$

die er allen im Tagebuche angeführten monatlichen Resultaten beigefügt hat, während er die unmittelbar beobachteten Temperaturen stets ohne Correction einzutragen pflegte.

Eine Untersuchung, die ich im Jahre 1836 vornahm, lieferte ein hiemit genau übereinstimmendes Resultat. \*)

Das Thermometer hing vor dem nordwestlichen Fenster des Beobachtungs-Saales, geschützt vor den directen Strahlen der Sonne.

Was die Windrichtung und Bewölkung betrifft, so sind sie ohne Hilfe mechanischer Vorrichtungen blos nach der Schätzung aufgezeichnet worden. Eine regelmässige Aufzeichnung der Windstärke kommt im Tagebuch nicht vor: jedoch werden die extremen Grade (sehr stark und sehr schwach) theils durch beigefügte Bemerkungen, theils durch Zeichen angegeben. Diese Bestimmungen der Windstärke sind in den folgenden Tabellen, weil sie zu viel Raum eingenommen haben würden, weggelassen worden. Aus gleichem Grunde konnten die Angaben der Bewölkung, wie sie im Tagebuche vorkommen, bei dem Drucke nicht beibehalten werden: es ist vielmehr versucht worden, die grosse Menge von beschreibenden Ausdrücken des Tagebuches auf die zwei am gewöhnlichsten gebrauchten Bezeichnungen, nämlich bedeckt und bewölkt zurückzuführen. Durch „bedeckt“ bezeichnete v. Soldner einen gleichmässig überzogenen Himmel, durch „bewölkt“ Wolkenmassen mit Zwischenräumen.

---

\*) Jahresbericht der k. Sternwarte für 1852. S. 64. Dasselbst werden weitere Untersuchungen erwähnt, wornach das Thermometer, als es mehrere Jahre in der Sternwarte aufbewahrt worden war, sich geändert zu haben scheint.

## II. Beobachtungs-Zeiten.

Die Beobachtungszeiten, welche während der ganzen Periode unverändert beibehalten wurden, sind:

Sonnen-Aufgang,  
2½ Uhr Nachmittags,  
Sonnen-Untergang.

Diese Beobachtungszeiten hatte v. Soldner mit Rücksicht auf die Temperatur der Luft gewählt. Da diese Epochen, der allgemeinen Annahme zufolge, dem Minimum, dem Maximum und dem Mittel der Tageswärme entsprechen, so glaubte v. Soldner nicht blos eine Bestimmung der Extreme zu erhalten, sondern auch zugleich eine sehr genaue Bestimmung der mittlern Wärme des Tages, wozu es nur nöthig war, die drei täglichen Beobachtungen zu vereinigen. Es lässt sich jedoch aus den in neuerer Zeit angestellten stündlichen Beobachtungen nachweisen, dass die hier gemachten Voraussetzungen keineswegs als vollkommen begründet anzunehmen sind. \*)

## III. Monatliche Resultate.

Jedem Jahrgange hat v. Soldner eine Uebersichts-Tabelle beigefügt, worin er die monatlichen Mittel, dann die Maxima und Minima der Temperatur und des Luftdruckes eintrug. In den monatlichen Mitteln vereinigte er, der bereits oben erwähnten Ansicht folgend, sämtliche Beobachtungen des ganzen Monats. Da ich glaubte, dass bei meteorologischen Untersuchungen es von wesentlichem Vortheile sei, die Resultate der einzelnen Beobachtungszeiten benützen zu können, so liess ich eine neue Berechnung vornehmen, wovon die Ergebnisse in folgenden Tabellen enthalten sind.

---

\*) Siehe die Tabelle zur Reduction der Temperatur der einzelnen Stunden auf das Mittel, Jahresbericht der Sternwarte für 1852 S. 68.



|           | Monatlicher<br>mittlerer Luftdruck<br>reducirt auf 0° R. |        |        | Monatliche<br>mittlere Temperatur. |       |       |
|-----------|--|--------|--------|------------------------------------|-------|-------|
|           | Morg.  | Mitt.  | Abds.  | Morg.                              | Mitt. | Abds. |
| 1825.     | '''  | '''    | '''    | °                                  | °     | °     |
| Januar    | 320,00   | 319,84 | 319,94 | -2,73                              | 0,06  | -0,67 |
| Februar   | 19,51  | 19,33  | 19,40  | -2,47                              | 0,55  | -0,62 |
| März      | 18,50  | 18,36  | 18,46  | -2,27                              | 2,91  | 1,00  |
| April     | 18,22  | 17,83  | 17,81  | 4,61                               | 11,21 | 8,47  |
| Mai       | 17,71  | 17,54  | 17,54  | 6,76                               | 13,44 | 10,23 |
| Juni      | 17,90  | 17,73  | 17,88  | 8,56                               | 14,39 | 11,56 |
| Juli      | 18,26  | 18,05  | 18,22  | 9,18                               | 16,67 | 13,43 |
| August    | 17,94  | 17,78  | 17,80  | 10,26                              | 16,19 | 18,63 |
| September | 17,77  | 17,58  | 17,68  | 8,71                               | 14,34 | 12,17 |
| October   | 18,54  | 18,31  | 18,35  | 4,06                               | 8,96  | 7,24  |
| November  | 16,37  | 16,18  | 16,24  | 3,36                               | 5,87  | 4,71  |
| December  | 15,36  | 15,17  | 15,13  | 1,65                               | 4,62  | 3,61  |
| 1826.     | .  | .      | .      | .                                  | .     | .     |
| Januar    | 18,33  | 18,09  | 18,16  | -7,91                              | -5,08 | -6,05 |
| Februar   | 19,87  | 19,79  | 19,84  | -1,59                              | 1,26  | 0,33  |
| März      | 17,79  | 17,51  | 17,54  | 0,67                               | 6,80  | 4,74  |
| April     | 17,89  | 17,43  | 17,53  | 3,35                               | 9,35  | 6,62  |
| Mai       | 16,38  | 16,19  | 16,26  | 4,85                               | 11,10 | 8,29  |
| Juni      | 18,95  | 18,85  | 18,96  | 9,00                               | 15,10 | 12,23 |
| Juli      | 17,91  | 17,73  | 17,87  | 10,99                              | 17,95 | 14,26 |
| August    | 18,45  | 18,36  | 18,37  | 10,96                              | 18,75 | 15,61 |
| September | 17,88  | 17,77  | 17,74  | 8,78                               | 15,39 | 12,82 |
| October   | 17,95  | 17,81  | 17,80  | 5,37                               | 10,19 | 8,53  |
| November  | 15,48  | 15,58  | 15,62  | 1,50                               | 3,26  | 2,81  |
| December  | 17,18  | 17,06  | 17,10  | -1,15                              | 0,60  | 0,24  |
| 1827.     |  |        |        |                                    |       |       |
| Januar    | 15,69  | 15,63  | 15,63  | -3,11                              | -1,11 | -1,95 |
| Februar   | 17,28  | 17,08  | 17,13  | -7,10                              | -2,64 | -3,75 |

|              | Monatlicher<br>mittlerer Luftdruck<br>reducirt auf 0° R. |        |        | Monatliche<br>mittlere Temperatur. |       |       |
|--------------|--|--------|--------|------------------------------------|-------|-------|
|              | Morg.  | Mitt.  | Abds.  | Morg.                              | Mitt. | Abds. |
| <b>1827.</b> | ""   | ""     | ""     | °                                  | °     | °     |
| März         | 316,10   | 315,90 | 315,95 | 2,04                               | 6,27  | 4,27  |
| April        | 17,85  | 17,43  | 17,45  | 3,07                               | 10,43 | 7,71  |
| Mai          | 16,26  | 16,04  | 16,04  | 7,10                               | 14,96 | 11,66 |
| Juni         | 17,01  | 16,89  | 17,01  | 9,58                               | 14,96 | 12,43 |
| Juli         | 19,12  | 18,93  | 19,05  | 10,84                              | 18,86 | 15,10 |
| August       | 17,66  | 17,64  | 17,61  | 9,75                               | 15,62 | 12,80 |
| September    | 18,28  | 18,10  | 18,03  | 6,41                               | 14,57 | 12,07 |
| October      | 16,68  | 16,40  | 16,36  | 5,46                               | 10,51 | 8,84  |
| November     | 17,29  | 17,14  | 17,21  | -0,84                              | 0,77  | 0,05  |
| December     | 18,08  | 17,95  | 17,98  | 1,71                               | 4,00  | 3,28  |
| <b>1828.</b> |  |        |        |                                    |       |       |
| Januar       | 18,75  | 18,61  | 18,65  | -0,40                              | 2,26  | 1,44  |
| Februar      | 16,06  | 15,87  | 15,89  | -2,01                              | 1,10  | 0,19  |
| März         | 16,31  | 16,22  | 16,30  | 1,27                               | 5,06  | 3,59  |
| April        | 16,40  | 16,16  | 16,16  | 3,63                               | 10,23 | 7,32  |
| Mai          | 16,77  | 16,49  | 16,50  | 6,30                               | 14,24 | 10,80 |
| Juni         | 18,23  | 18,11  | 18,16  | 9,40                               | 15,77 | 12,50 |
| Juli         | 16,41  | 16,32  | 16,46  | 11,25                              | 17,47 | 14,06 |
| August       | 17,97  | 17,15  | 17,16  | 9,63                               | 15,04 | 12,61 |
| September    | 18,25  | 18,12  | 18,07  | 7,94                               | 14,91 | 12,02 |
| October      | 18,97  | 18,99  | 19,00  | 4,36                               | 8,60  | 7,31  |
| November     | 18,20  | 18,07  | 18,09  | 0,84                               | 5,14  | 3,90  |
| December     | 19,28  | 19,16  | 19,17  | 0,09                               | 2,68  | 1,99  |
| <b>1829.</b> |  |        |        |                                    |       |       |
| Januar       | 14,61  | 14,40  | 14,51  | -4,94                              | -2,42 | -3,25 |
| Februar      | 18,18  | 17,93  | 17,98  | -4,63                              | -0,61 | -1,96 |
| März         | 15,53  | 15,25  | 15,16  | -1,18                              | 4,74  | 2,79  |
| April        | 14,39  | 14,11  | 14,18  | 4,02                               | 10,20 | 7,49  |

|                  | Monatlicher<br>mittlerer Luftdruck<br>reducirt auf 0° R. |        |        | Monatliche<br>mittlere Temperatur. |       |       |
|------------------|--|--------|--------|------------------------------------|-------|-------|
|                  | Morg.  | Mitt.  | Abds.  | Morg.                              | Mitt. | Abds. |
| <b>1829.</b>     | ""   | ""     | ""     | °                                  | °     | °     |
| <b>Mai</b>       | 17,13  | 317,05 | 317,02 | 5,37                               | 13,18 | 10,24 |
| <b>Juni</b>      | 17,48  | 17,35  | 17,36  | 8,05                               | 14,10 | 11,03 |
| <b>Juli</b>      | 17,34  | 17,16  | 17,19  | 10,70                              | 17,42 | 13,84 |
| <b>August</b>    | 17,70  | 17,61  | 17,51  | 9,14                               | 15,05 | 12,51 |
| <b>September</b> | 16,85  | 16,43  | 16,52  | 8,80                               | 12,77 | 10,75 |
| <b>October</b>   | 17,71  | 17,59  | 17,65  | 4,96                               | 7,94  | 6,68  |
| <b>November</b>  | 17,46  | 17,33  | 17,35  | -1,72                              | 1,01  | 0,24  |
| <b>December</b>  | 18,16  | 18,07  | 18,14  | -6,85                              | -4,40 | -4,96 |
| <b>1830.</b>     |  |        |        |                                    |       |       |
| <b>Januar</b>    | 16,78  | 16,52  | 16,55  | -9,56                              | -6,87 | -7,60 |
| <b>Februar</b>   | 18,34  | 18,23  | 18,32  | -4,37                              | -0,09 | -0,65 |
| <b>März</b>      | 19,32  | 19,15  | 19,11  | 1,06                               | 7,60  | 5,67  |
| <b>April</b>     | 16,77  | 16,64  | 16,61  | 5,82                               | 11,25 | 9,28  |
| <b>Mai</b>       | 16,71  | 16,56  | 16,76  | 7,01                               | 14,79 | 11,89 |
| <b>Juni</b>      | 16,67  | 16,55  | 16,49  | 9,31                               | 15,49 | 12,15 |
| <b>Juli</b>      | 18,27  | 18,03  | 18,08  | 10,82                              | 18,26 | 14,58 |
| <b>August</b>    | 17,17  | 17,20  | 17,13  | 10,73                              | 16,75 | 14,13 |
| <b>September</b> | 16,80  | 16,59  | 16,61  | 7,51                               | 12,04 | 10,06 |
| <b>October</b>   | 20,07  | 20,00  | 20,01  | 3,81                               | 9,24  | 7,51  |
| <b>November</b>  | 18,13  | 17,93  | 17,98  | 2,10                               | 6,26  | 5,12  |
| <b>December</b>  | 14,36  | 14,11  | 14,16  | -1,87                              | -0,09 | -0,54 |
| <b>1831.</b>     |  |        |        |                                    |       |       |
| <b>Januar</b>    | 15,74  | 15,88  | 15,94  | -5,40                              | -2,46 | -3,40 |
| <b>Februar</b>   | 17,77  | 17,55  | 17,56  | -1,24                              | 2,64  | 1,56  |
| <b>März</b>      | 16,70  | 16,65  | 16,71  | 2,24                               | 6,16  | 4,63  |
| <b>April</b>     | 14,49  | 14,27  | 14,27  | 4,62                               | 11,19 | 9,20  |
| <b>Mai</b>       | 16,47  | 16,44  | 16,38  | 6,54                               | 13,25 | 10,24 |
| <b>Juni</b>      | 16,92  | 17,17  | 17,28  | 9,03                               | 14,65 | 11,56 |

|           | Monatlicher<br>mittlerer Luftdruck<br>reducirt auf 0° R. |        |        | Monatliche<br>mittlere Temperatur. |       |       |
|-----------|--|--------|--------|------------------------------------|-------|-------|
|           | Morg.  | Mitt.  | Abds.  | Morg.                              | Mitt. | Abds. |
| 1831.     | '''  | '''    | '''    | °                                  | °     | °     |
| Juli      | 317,94   | 317,93 | 317,90 | 10,90                              | 17,45 | 14,06 |
| August    | 17,00  | 16,91  | 16,98  | 10,18                              | 16,98 | 13,82 |
| September | 17,34  | 17,25  | 17,20  | 7,29                               | 12,77 | 10,67 |
| October   | 18,94  | 18,86  | 18,88  | 6,24                               | 13,44 | 10,93 |
| November  | 17,45  | 17,28  | 17,31  | 2,70                               | 4,72  | 3,76  |
| December  | 17,41  | 17,27  | 17,35  | -1,11                              | 1,51  | 0,97  |
| 1832.     |  |        |        |                                    |       |       |
| Januar    | 18,02  | 17,93  | 18,13  | -3,30                              | -0,23 | -1,06 |
| Februar   | 18,50  | 18,39  | 18,44  | -2,92                              | 2,50  | 1,17  |
| März      | 16,79  | 16,59  | 16,68  | 0,05                               | 5,89  | 4,01  |
| April     | 17,42  | 17,19  | 17,18  | 1,99                               | 10,89 | 7,87  |
| Mai       | 17,16  | 17,14  | 17,13  | 5,27                               | 12,73 | 9,57  |
| Juni      | 16,95  | 16,84  | 16,87  | 8,54                               | 14,67 | 11,47 |
| Juli      | 18,36  | 18,12  | 18,22  | 9,65                               | 17,00 | 13,44 |
| August    | 18,28  | 18,09  | 18,10  | 10,90                              | 18,29 | 14,59 |
| September | 19,44  | 19,38  | 19,36  | 6,89                               | 14,14 | 11,55 |
| October   | 19,69  | 19,53  | 19,52  | 3,94                               | 10,05 | 7,86  |
| November  | 17,16  | 17,27  | 17,30  | 0,78                               | 3,23  | 2,55  |
| December  | 18,27  | 18,15  | 18,22  | -0,08                              | 1,48  | 0,91  |
| 1833.     |  |        |        |                                    |       |       |
| Januar    | 19,95  | 19,83  | 19,85  | -6,14                              | -2,87 | -3,78 |
| Februar   | 15,75  | 15,66  | 15,62  | 1,69                               | 5,90  | 4,44  |
| März      | 15,16  | 15,03  | 15,07  | 1,09                               | 5,76  | 3,84  |
| April     | 15,42  | 15,33  | 15,46  | 3,35                               | 4,30  | 5,29  |
| Mai       | 18,79  | 18,72  | 18,75  | 8,07                               | 16,80 | 13,16 |
| Juni      | 17,37  | 17,15  | 17,23  | 9,44                               | 17,20 | 13,89 |
| Juli      | 17,43  | 17,36  | 17,48  | 9,56                               | 15,01 | 11,91 |
| August    | 16,96  | 16,91  | 16,96  | 8,40                               | 13,98 | 11,55 |

|           | Monatlicher<br>mittlerer Luftdruck<br>reducirt auf 0° R. |        |        | Monatliche<br>mittlere Temperatur. |       |        |
|-----------|--|--------|--------|------------------------------------|-------|--------|
|           | Morg.  | Mitt.  | Abds.  | Morg.                              | Mitt. | Ab ds. |
| 1833.     | '''  | '''    | '''    | °                                  | °     | °      |
| September | 316,24   | 316,33 | 316,43 | 7,44                               | 12,44 | 10,80  |
| October,  | 16,98  | 16,88  | 16,83  | 3,07                               | 9,12  | 7,50   |
| November  | 17,73  | 17,84  | 17,68  | 1,80                               | 4,43  | 3,71   |
| December  | 16,76  | 16,42  | 16,40  | 3,52                               | 5,02  | 4,37   |
| 1834.     |  |        |        |                                    |       |        |
| Januar    | 17,13  | 17,05  | 17,11  | 2,49                               | 4,69  | 3,91   |
| Februar   | 19,91  | 19,75  | 19,80  | -2,17                              | 2,97  | 1,57   |
| März      | 19,39  | 19,26  | 19,24  | 0,32                               | 5,45  | 3,68   |
| April     | 17,87  | 17,72  | 17,73  | 1,16                               | 8,38  | 5,83   |
| Mai       | 17,75  | 17,65  | 17,71  | 7,99                               | 16,79 | 12,88  |
| Juni      | 18,33  | 18,14  | 18,21  | 10,36                              | 18,97 | 15,31  |
| Juli      | 17,68  | 17,56  | 17,53  | 11,71                              | 20,19 | 16,24  |
| August    | 17,02  | 16,90  | 16,86  | 10,64                              | 18,23 | 15,32  |
| September | 19,03  | 18,97  | 18,89  | 8,28                               | 17,69 | 14,75  |
| October   | 18,23  | 18,13  | 18,08  | 3,62                               | 10,51 | 8,73   |
| November  | 17,46  | 17,23  | 17,24  | 0,68                               | 5,16  | 4,17   |
| December  | 20,10  | 20,05  | 20,03  | -1,32                              | -0,66 | -0,02  |
| 1835.     |  |        |        |                                    |       |        |
| Januar    | 19,17  | 18,96  | 19,07  | -1,57                              | 0,81  | 0,05   |
| Februar   | 17,12  | 16,97  | 17,12  | -1,10                              | 2,90  | 1,66   |
| März      | 17,17  | 16,91  | 17,05  | 0,51                               | 4,65  | 3,17   |
| April     | 17,98  | 17,79  | 17,81  | 6,94                               | 8,22  | 5,80   |
| Mai       | 16,31  | 16,28  | 16,35  | 6,69                               | 13,91 | 10,67  |
| Juni      | 17,82  | 17,75  | 17,77  | 7,87                               | 16,18 | 12,24  |
| Juli      | 18,54  | 18,30  | 18,33  | 9,81                               | 19,05 | 15,13  |
| August    | 17,34  | 17,18  | 17,17  | 10,64                              | 16,89 | 13,74  |
| September | 16,84  | 16,67  | 16,65  | 7,46                               | 14,65 | 12,18  |
| October   | 16,43  | 16,27  | 16,50  | 3,65                               | 7,88  | 6,39   |



|           | Monatlicher<br>mittlerer Luftdruck<br>reducirt auf 0° R. |        |        | Monatliche<br>mittlere Temperatur. |       |       |
|-----------|--|--------|--------|------------------------------------|-------|-------|
|           | Morg.  | Mitt.  | Abds.  | Morg.                              | Mitt. | Abds. |
| 1835.     | '''  | '''    | '''    | °                                  | °     | °     |
| November  | 317,88   | 317,71 | 317,77 | -2,55                              | 0,93  | -0,28 |
| December  | 18,86  | 18,67  | 18,75  | -4,23                              | -1,75 | -2,81 |
| 1836.     |  |        |        |                                    |       |       |
| Januar    | 18,60  | 18,59  | 18,73  | -3,72                              | -0,66 | -1,65 |
| Februar   | 15,49  | 15,33  | 15,37  | -2,09                              | 0,78  | -0,27 |
| März      | 15,78  | 15,59  | 15,70  | 2,81                               | 8,75  | 6,18  |
| April     | 15,46  | 15,34  | 15,41  | 2,99                               | 8,45  | 8,24  |
| Mai       | 17,32  | 17,19  | 17,32  | 3,99                               | 11,62 | 8,59  |
| Juni      | 18,02  | 18,01  | 18,06  | 9,12                               | 16,06 | 12,35 |
| Juli      | 18,33  | 18,16  | 18,21  | 10,41                              | 18,52 | 14,56 |
| August    | 18,11  | 17,92  | 17,85  | 10,91                              | 17,17 | 14,37 |
| September | 17,18  | 17,06  | 17,14  | 7,45                               | 13,32 | 10,93 |
| October   | 17,39  | 17,21  | 17,27  | 5,06                               | 10,58 | 8,64  |
| November  | 15,96  | 15,86  | 15,90  | 6,85                               | 3,92  | 2,92  |
| December  | 15,31  | 15,16  | 15,21  | 0,57                               | 2,01  | 1,47  |
| 1837.     |  |        |        |                                    |       |       |
| Januar    | 17,41  | 17,31  | 17,42  | -2,45                              | 0,22  | -0,64 |
| Februar   | 18,86  | 18,37  | 18,42  | -2,40                              | 2,51  | 0,99  |
| März      | 15,66  | 15,58  | 15,60  | -3,19                              | 2,55  | 0,61  |
| April     | 14,61  | 14,44  | 14,52  | 1,79                               | 7,86  | 5,92  |
| Mai       | 15,91  | 15,87  | 15,89  | 5,27                               | 10,95 | 8,35  |
| Juni      | 17,56  | 17,48  | 17,48  | 9,56                               | 16,38 | 12,10 |
| Juli      | 17,31  | 17,14  | 17,07  | 10,89                              | 15,53 | 14,57 |
| August    | 18,03  | 17,84  | 17,80  | 11,61                              | 18,88 | 15,82 |
| September | 17,10  | 16,96  | 17,00  | 6,00                               | 12,39 | 9,94  |
| October   | 19,87  | 19,17  | 19,21  | 4,42                               | 9,27  | 7,63  |
| November  | 16,28  | 16,42  | 16,54  | 1,32                               | 3,12  | 2,39  |
| December  | 318,10   | 317,94 | 318,04 | -1,19                              | 0,90  | 0,45  |

**Mittlerer Luftdruck.**  
(Mittel aus den 3 Beobachtungszeiten.)  
300''' +

| Jahr. | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Dec.  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1825  | 19,93 | 19,42 | 18,44 | 17,94 | 17,60 | 17,84 | 18,18 | 17,83 | 17,66 | 18,40 | 18,27 | 15,22 |
| 1826  | 18,19 | 19,83 | 17,81 | 17,62 | 16,28 | 18,92 | 17,84 | 18,39 | 17,80 | 17,85 | 15,56 | 17,12 |
| 1827  | 15,65 | 17,16 | 15,98 | 17,48 | 16,11 | 16,97 | 19,04 | 15,64 | 18,96 | 16,46 | 17,22 | 18,06 |
| 1828  | 18,67 | 15,94 | 16,28 | 16,25 | 16,59 | 18,17 | 16,39 | 17,23 | 18,14 | 18,99 | 18,14 | 19,20 |
| 1829  | 14,50 | 18,01 | 15,32 | 14,24 | 17,06 | 17,41 | 17,23 | 17,61 | 16,43 | 17,66 | 17,38 | 18,12 |
| 1830  | 16,62 | 18,30 | 19,20 | 16,67 | 16,68 | 16,57 | 18,13 | 17,16 | 16,60 | 20,02 | 18,02 | 14,17 |
| 1831  | 15,85 | 17,64 | 16,69 | 14,35 | 16,43 | 17,13 | 17,92 | 16,96 | 14,22 | 18,89 | 17,35 | 17,34 |
| 1832  | 18,03 | 18,44 | 16,69 | 17,25 | 17,14 | 16,89 | 18,22 | 18,16 | 19,38 | 19,59 | 17,24 | 18,20 |
| 1833  | 19,87 | 15,68 | 15,09 | 15,39 | 18,75 | 17,25 | 17,33 | 16,95 | 16,34 | 16,89 | 17,82 | 16,53 |
| 1834  | 17,10 | 19,82 | 19,30 | 17,77 | 17,70 | 18,23 | 17,59 | 16,93 | 18,97 | 18,15 | 17,31 | 20,07 |
| 1835  | 19,07 | 17,07 | 17,04 | 17,86 | 16,31 | 17,78 | 18,38 | 17,23 | 16,72 | 16,40 | 17,79 | 18,76 |
| 1836  | 18,64 | 15,39 | 15,68 | 15,41 | 17,28 | 18,03 | 18,23 | 17,95 | 17,13 | 17,29 | 15,53 | 15,60 |
| 1837  | 17,38 | 18,55 | 15,62 | 14,52 | 15,89 | 17,51 | 17,18 | 17,89 | 17,03 | 19,25 | 16,42 | 18,02 |

**Mittlere Temperatur.**

|      | °     | °     | °     | °    | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     |
|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1825 | -1,11 | -0,85 | 0,55  | 8,10 | 10,14 | 11,50 | 13,09 | 13,39 | 11,74 | 6,75  | 4,65  | 3,29  |
| 1826 | -6,35 | 0,00  | 4,07  | 6,44 | 8,08  | 12,11 | 14,40 | 15,09 | 12,30 | 8,03  | 2,52  | -0,10 |
| 1827 | -2,06 | -4,50 | 4,19  | 7,07 | 11,24 | 12,32 | 14,93 | 12,72 | 11,02 | 8,27  | -0,01 | 3,00  |
| 1828 | 1,10  | -0,24 | 3,31  | 7,06 | 10,45 | 12,56 | 14,26 | 12,43 | 11,62 | 6,76  | 3,29  | 1,59  |
| 1829 | -3,54 | -2,40 | 2,12  | 7,24 | 9,60  | 11,06 | 13,99 | 12,23 | 10,77 | 6,23  | -0,16 | -5,40 |
| 1830 | -8,01 | -1,67 | 5,08  | 8,82 | 10,96 | 12,32 | 14,55 | 13,87 | 9,87  | 6,89  | 4,49  | -0,83 |
| 1831 | -3,75 | 0,99  | 4,34  | 8,37 | 10,01 | 11,75 | 14,14 | 13,66 | 10,24 | 10,20 | 3,73  | 0,46  |
| 1832 | -1,53 | 0,25  | 3,32  | 6,92 | 9,19  | 11,56 | 13,36 | 14,59 | 10,69 | 7,28  | 2,19  | 0,77  |
| 1833 | -4,26 | 4,01  | 3,56  | 4,31 | 12,68 | 13,51 | 12,16 | 11,31 | 10,23 | 6,59  | 3,31  | 4,30  |
| 1834 | 3,70  | 0,79  | 3,15  | 5,12 | 12,55 | 14,88 | 16,05 | 14,73 | 13,57 | 7,62  | 3,34  | -0,23 |
| 1835 | -0,24 | 1,15  | 2,78  | 6,99 | 10,42 | 12,10 | 14,66 | 13,69 | 11,43 | 5,94  | -0,63 | -2,93 |
| 1836 | -2,01 | -0,53 | 5,91  | 5,89 | 8,07  | 12,51 | 14,50 | 14,15 | 10,57 | 8,09  | 2,50  | 1,35  |
| 1837 | -0,96 | 0,37  | -0,01 | 5,19 | 8,19  | 13,01 | 13,68 | 15,41 | 9,44  | 7,11  | 2,28  | 0,05  |

## Windrichtung.

Morgens.

|             | N. | NO | O | SO | S | SW | W | NW | Stille |
|-------------|----|----|---|----|---|----|---|----|--------|
| <b>1825</b> |    |    |   |    |   |    |   |    |        |
| Januar      | 0  | 1  | 1 | 7  | 0 | 7  | 8 | 2  | 5      |
| Februar     | 1  | 1  | 1 | 3  | 0 | 10 | 9 | 2  | 1      |
| März        | 1  | 1  | 4 | 9  | 0 | 3  | 5 | 2  | 6      |
| April       | 1  | 1  | 1 | 3  | 1 | 11 | 6 | 2  | 4      |
| Mai         | 0  | 2  | 3 | 0  | 1 | 11 | 5 | 3  | 8      |
| Juni        | 1  | 1  | 5 | 1  | 1 | 11 | 2 | 1  | 7      |
| Juli        | 2  | 2  | 2 | 1  | 1 | 11 | 7 | 1  | 4      |
| August      | 0  | 0  | 2 | 1  | 2 | 16 | 6 | 2  | 2      |
| September   | 1  | 1  | 2 | 1  | 1 | 13 | 5 | 1  | 5      |
| October     | 1  | 3  | 2 | 2  | 1 | 11 | 4 | 1  | 6      |
| November    | 1  | 1  | 1 | 2  | 1 | 15 | 6 | 1  | 2      |
| December    | 0  | 2  | 1 | 6  | 1 | 10 | 5 | 1  | 5      |
| <b>1826</b> |    |    |   |    |   |    |   |    |        |
| Januar      | 1  | 8  | 4 | 0  | 2 | 12 | 2 | 0  | 2      |
| Februar     | 0  | 2  | 2 | 4  | 2 | 12 | 2 | 0  | 4      |
| März        | 0  | 2  | 5 | 3  | 2 | 5  | 7 | 1  | 6      |
| April       | 1  | 0  | 3 | 2  | 0 | 12 | 6 | 4  | 8      |
| Mai         | 1  | 2  | 5 | 1  | 1 | 12 | 5 | 2  | 8      |
| Juni        | 1  | 0  | 3 | 0  | 0 | 11 | 9 | 1  | 5      |
| Juli        | 1  | 0  | 1 | 1  | 2 | 19 | 4 | 1  | 2      |
| August      | 0  | 0  | 0 | 3  | 2 | 15 | 3 | 0  | 8      |
| September   | 0  | 1  | 1 | 4  | 0 | 14 | 2 | 3  | 5      |
| October     | 0  | 1  | 1 | 7  | 1 | 8  | 8 | 1  | 4      |
| November    | 0  | 3  | 2 | 1  | 5 | 7  | 7 | 4  | 1      |
| December    | 0  | 0  | 5 | 5  | 2 | 11 | 4 | 2  | 2      |
| <b>1827</b> |    |    |   |    |   |    |   |    |        |
| Januar      | 1  | 1  | 1 | 3  | 4 | 10 | 7 | 4  | 9      |
| Februar     | 1  | 2  | 3 | 7  | 1 | 6  | 3 | 4  | 1      |

## Windrichtung.

Morgens.

|           | N | NO | O | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|---|----|---|----|---|----|----|----|--------|
| 1827      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| März      | 0 | 0  | 0 | 5  | 2 | 16 | 8  | 0  | 0      |
| April     | 0 | 1  | 1 | 5  | 1 | 13 | 4  | 1  | 4      |
| Mai       | 0 | 1  | 2 | 1  | 4 | 16 | 1  | 2  | 4      |
| Juni      | 0 | 0  | 2 | 5  | 1 | 10 | 4  | 4  | 4      |
| Juli      | 0 | 0  | 0 | 3  | 4 | 17 | 3  | 0  | 4      |
| August    | 1 | 1  | 0 | 1  | 2 | 15 | 3  | 2  | 6      |
| September | 0 | 2  | 0 | 5  | 1 | 11 | 3  | 0  | 8      |
| October   | 0 | 3  | 0 | 5  | 2 | 12 | 2  | 0  | 7      |
| November  | 2 | 2  | 1 | 0  | 1 | 18 | 1  | 2  | 8      |
| December  | 0 | 0  | 0 | 3  | 1 | 14 | 4  | 1  | 8      |
| 1828      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 4  | 0 | 5  | 1 | 15 | 1  | 0  | 5      |
| Februar   | 1 | 1  | 4 | 10 | 0 | 8  | 3  | 0  | 2      |
| März      | 2 | 0  | 0 | 2  | 3 | 18 | 1  | 5  | 0      |
| April     | 1 | 0  | 1 | 5  | 2 | 14 | 3  | 1  | 8      |
| Mai       | 0 | 4  | 0 | 4  | 1 | 11 | 3  | 0  | 6      |
| Juni      | 0 | 0  | 3 | 3  | 2 | 14 | 5  | 0  | 3      |
| Juli      | 0 | 0  | 1 | 3  | 1 | 20 | 3  | 0  | 8      |
| August    | 0 | 0  | 0 | 6  | 2 | 18 | 4  | 0  | 1      |
| September | 0 | 1  | 2 | 3  | 3 | 13 | 1  | 2  | 5      |
| October   | 0 | 3  | 2 | 4  | 2 | 11 | 5  | 1  | 3      |
| November  | 0 | 3  | 2 | 8  | 0 | 15 | 0  | 6  | 2      |
| December  | 0 | 3  | 0 | 2  | 2 | 10 | 7  | 0  | 7      |
| 1829      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 5  | 3 | 6  | 0 | 7  | 3  | 2  | 5      |
| Februar   | 2 | 2  | 0 | 1  | 5 | 11 | 3  | 4  | 0      |
| März      | 0 | 5  | 2 | 5  | 3 | 7  | 4  | 2  | 3      |
| April     | 0 | 1  | 0 | 7  | 2 | 5  | 12 | 1  | 2      |

## Windrichtung.

Morgens.

|           | N | NO | O  | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|---|----|----|----|---|----|----|----|--------|
| 1829      |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Mai       | 0 | 5  | 4  | 3  | 2 | 11 | 0  | 4  | 2      |
| Juni      | 0 | 0  | 1  | 1  | 0 | 13 | 8  | 2  | 5      |
| Juli      | 0 | 0  | 0  | 4  | 1 | 19 | 4  | 0  | 3      |
| August    | 0 | 0  | 0  | 1  | 5 | 21 | 1  | 2  | 1      |
| September | 0 | 1  | 3  | 2  | 1 | 18 | 3  | 2  | 0      |
| October   | 0 | 1  | 4  | 2  | 4 | 12 | 6  | 1  | 1      |
| November  | 0 | 3  | 2  | 6  | 1 | 11 | 4  | 3  | 0      |
| December  | 2 | 3  | 10 | 6  | 0 | 6  | 1  | 2  | 1      |
| 1830      |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 1 | 0  | 1  | 6  | 5 | 10 | 2  | 3  | 3      |
| Februar   | 0 | 2  | 2  | 3  | 2 | 12 | 4  | 2  | 1      |
| März      | 0 | 1  | 2  | 5  | 2 | 16 | 4  | 1  | 0      |
| April     | 0 | 2  | 3  | 3  | 1 | 15 | 6  | 0  | 0      |
| Mai       | 0 | 0  | 2  | 4  | 2 | 13 | 3  | 3  | 4      |
| Juni      | 0 | 0  | 1  | 6  | 4 | 17 | 1  | 1  | 0      |
| Juli      | 0 | 2  | 0  | 5  | 3 | 11 | 4  | 1  | 5      |
| August    | 1 | 1  | 1  | 3  | 2 | 10 | 7  | 4  | 2      |
| September | 0 | 0  | 1  | 3  | 6 | 14 | 4  | 2  | 0      |
| October   | 0 | 0  | 2  | 2  | 3 | 14 | 1  | 7  | 2      |
| November  | 0 | 1  | 5  | 5  | 4 | 4  | 2  | 5  | 4      |
| December  | 1 | 3  | 1  | 8  | 1 | 11 | 2  | 2  | 2      |
| 1831      |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 2 | 1  | 4  | 8  | 2 | 4  | 2  | 6  | 2      |
| Februar   | 2 | 1  | 1  | 3  | 2 | 13 | 4  | 1  | 1      |
| März      | 1 | 3  | 2  | 1  | 3 | 6  | 11 | 1  | 3      |
| April     | 2 | 1  | 0  | 4  | 3 | 12 | 0  | 2  | 6      |
| Mai       | 1 | 4  | 5  | 2  | 0 | 11 | 2  | 3  | 3      |
| Juni      | 2 | 0  | 1  | 3  | 1 | 19 | 4  | 0  | 0      |

Windrichtung.

Morgens.

|           | N | NO | O | SO | S | SW | W | NW | Stille |
|-----------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------|
| 1831      |   |    |   |    |   |    |   |    |        |
| Juli      | 0 | 0  | 0 | 4  | 1 | 19 | 2 | 2  | 3      |
| August    | 1 | 0  | 0 | 1  | 0 | 23 | 4 | 1  | 1      |
| September | 0 | 2  | 1 | 2  | 2 | 12 | 4 | 0  | 7      |
| October   | 0 | 1  | 2 | 5  | 6 | 6  | 3 | 2  | 4      |
| November  | 1 | 0  | 1 | 1  | 1 | 14 | 5 | 5  | 1      |
| December  | 1 | 3  | 1 | 13 | 2 | 7  | 2 | 1  | 1      |
| 1832      |   |    |   |    |   |    |   |    |        |
| Januar    | 3 | 2  | 4 | 7  | 4 | 5  | 6 | 2  | 0      |
| Februar   | 0 | 2  | 6 | 7  | 4 | 6  | 0 | 2  | 2      |
| März      | 1 | 4  | 0 | 3  | 2 | 12 | 7 | 2  | 0      |
| April     | 0 | 7  | 2 | 0  | 0 | 16 | 1 | 0  | 4      |
| Mai       | 1 | 0  | 1 | 2  | 2 | 19 | 2 | 1  | 3      |
| Juni      | 0 | 0  | 0 | 1  | 3 | 19 | 1 | 1  | 1      |
| Juli      | 0 | 0  | 0 | 3  | 2 | 16 | 7 | 1  | 2      |
| August    | 0 | 0  | 1 | 4  | 2 | 14 | 1 | 2  | 7      |
| September | 3 | 0  | 0 | 2  | 2 | 15 | 3 | 0  | 5      |
| October   | 0 | 6  | 0 | 2  | 5 | 8  | 3 | 1  | 6      |
| November  | 0 | 5  | 3 | 3  | 2 | 6  | 4 | 3  | 4      |
| December  | 1 | 4  | 2 | 4  | 1 | 7  | 7 | 3  | 2      |
| 1833      |   |    |   |    |   |    |   |    |        |
| Januar    | 0 | 7  | 7 | 6  | 2 | 7  | 0 | 0  | 2      |
| Februar   | 0 | 0  | 1 | 1  | 3 | 13 | 4 | 0  | 5      |
| März      | 4 | 1  | 1 | 5  | 4 | 12 | 1 | 2  | 1      |
| April     | 1 | 2  | 0 | 2  | 0 | 12 | 3 | 2  | 2      |
| Mai       | 0 | 3  | 0 | 1  | 6 | 10 | 2 | 2  | 7      |
| Juni      | 0 | 0  | 3 | 3  | 2 | 16 | 4 | 0  | 3      |
| Juli      | 0 | 1  | 0 | 1  | 1 | 17 | 7 | 2  | 3      |
| August    | 1 | 0  | 0 | 0  | 2 | 16 | 0 | 1  | 5      |

## Windrichtung.

Morgens.

|           | N | NO | O | SO | S  | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|---|----|---|----|----|----|----|----|--------|
| 1833      |   |    |   |    |    |    |    |    |        |
| September | 2 | 1  | 1 | 0  | 4  | 9  | 5  | 0  | 8      |
| October   | 0 | 0  | 0 | 3  | 5  | 8  | 2  | 0  | 13     |
| November  | 0 | 0  | 4 | 1  | 0  | 8  | 10 | 0  | 7      |
| December  | 0 | 0  | 0 | 1  | 1  | 21 | 8  | 0  | 0      |
| 1834      |   |    |   |    |    |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 1  | 1 | 2  | 4  | 11 | 9  | 0  | 3      |
| Februar   | 1 | 1  | 7 | 0  | 9  | 8  | 2  | 0  | 0      |
| März      | 1 | 4  | 1 | 0  | 7  | 7  | 6  | 5  | 0      |
| April     | 1 | 1  | 1 | 2  | 4  | 10 | 3  | 2  | 6      |
| Mai       | 0 | 4  | 0 | 2  | 8  | 12 | 0  | 2  | 3      |
| Juni      | 0 | 1  | 0 | 1  | 12 | 11 | 1  | 1  | 3      |
| Juli      | 1 | 2  | 0 | 3  | 8  | 11 | 4  | 0  | 2      |
| August    | 0 | 1  | 1 | 6  | 3  | 12 | 2  | 2  | 3      |
| September | 1 | 1  | 0 | 8  | 6  | 7  | 2  | 1  | 4      |
| October   | 1 | 0  | 3 | 3  | 10 | 7  | 6  | 1  | 0      |
| November  | 0 | 2  | 6 | 2  | 7  | 7  | 3  | 2  | 1      |
| December  | 1 | 0  | 4 | 3  | 5  | 7  | 10 | 1  | 0      |
| 1835      |   |    |   |    |    |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 2  | 6 | 4  | 6  | 6  | 5  | 1  | 1      |
| Februar   | 0 | 0  | 0 | 3  | 6  | 13 | 5  | 1  | 0      |
| März      | 0 | 6  | 3 | 0  | 4  | 13 | 4  | 1  | 0      |
| April     | 3 | 0  | 1 | 1  | 10 | 9  | 3  | 3  | 0      |
| Mai       | 1 | 1  | 2 | 1  | 5  | 15 | 3  | 1  | 2      |
| Juni      | 0 | 3  | 4 | 0  | 4  | 11 | 4  | 1  | 3      |
| Juli      | 0 | 3  | 0 | 2  | 14 | 9  | 2  | 1  | 0      |
| August    | 0 | 3  | 1 | 0  | 0  | 14 | 1  | 7  | 5      |
| September | 0 | 0  | 0 | 5  | 12 | 8  | 1  | 2  | 2      |
| October   | 0 | 0  | 1 | 4  | 9  | 10 | 4  | 3  | 0      |

## Windrichtung.

Morgens.

|           | N | NO | O  | SO | S  | SW | W | NW | Stille |
|-----------|---|----|----|----|----|----|---|----|--------|
| 1835      |   |    |    |    |    |    |   |    |        |
| November  | 2 | 7  | 4  | 2  | 5  | 3  | 5 | 0  | 2      |
| December  | 0 | 1  | 4  | 5  | 5  | 7  | 5 | 3  | 1      |
| 1836      |   |    |    |    |    |    |   |    |        |
| Januar    | 0 | 0  | 4  | 4  | 4  | 12 | 2 | 3  | 2      |
| Februar   | 2 | 2  | 1  | 2  | 6  | 7  | 7 | 1  | 1      |
| März      | 0 | 0  | 1  | 1  | 12 | 9  | 8 | 0  | 0      |
| April     | 0 | 0  | 2  | 3  | 6  | 9  | 5 | 3  | 2      |
| Mai       | 1 | 7  | 3  | 0  | 2  | 8  | 5 | 2  | 2      |
| Juni      | 1 | 0  | 4  | 3  | 6  | 12 | 4 | 0  | 0      |
| Juli      | 0 | 0  | 2  | 0  | 7  | 12 | 6 | 0  | 4      |
| August    | 0 | 1  | 0  | 5  | 2  | 15 | 4 | 1  | 2      |
| September | 0 | 0  | 0  | 1  | 9  | 14 | 3 | 0  | 3      |
| October   | 0 | 0  | 1  | 2  | 8  | 6  | 6 | 2  | 6      |
| November  | 0 | 1  | 0  | 1  | 8  | 13 | 4 | 1  | 2      |
| December  | 0 | 3  | 0  | 2  | 5  | 13 | 7 | 0  | 1      |
| 1837      |   |    |    |    |    |    |   |    |        |
| Januar    | 0 | 5  | 0  | 1  | 12 | 4  | 8 | 0  | 1      |
| Februar   | 0 | 6  | 4  | 1  | 6  | 4  | 6 | 0  | 1      |
| März      | 2 | 5  | 0  | 0  | 7  | 17 | 0 | 0  | 0      |
| April     | 4 | 1  | 0  | 2  | 8  | 5  | 4 | 4  | 2      |
| Mai       | 1 | 1  | 0  | 0  | 9  | 8  | 9 | 3  | 0      |
| Juni      | 0 | 6  | 0  | 0  | 6  | 13 | 2 | 1  | 2      |
| Juli      | 0 | 4  | 1  | 1  | 3  | 14 | 7 | 1  | 0      |
| August    | 1 | 1  | 0  | 1  | 8  | 13 | 3 | 1  | 3      |
| September | 1 | 4  | 2  | 0  | 5  | 9  | 2 | 2  | 4      |
| October   | 1 | 0  | 1  | 0  | 9  | 12 | 4 | 4  | 0      |
| November  | 3 | 0  | 0  | 1  | 11 | 12 | 3 | 0  | 0      |
| December  | 0 | 3  | 10 | 0  | 3  | 9  | 2 | 2  | 1      |



## Windrichtung.

Mittags.

|           | N | NO | O | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|---|----|---|----|---|----|----|----|--------|
| 1825      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 4  | 1 | 1  | 0 | 3  | 12 | 5  | 5      |
| Februar   | 0 | 8  | 1 | 0  | 0 | 2  | 12 | 5  | 0      |
| März      | 3 | 11 | 6 | 0  | 0 | 3  | 7  | 1  | 0      |
| April     | 0 | 5  | 4 | 1  | 0 | 3  | 12 | 4  | 1      |
| Mai       | 1 | 11 | 4 | 0  | 0 | 1  | 5  | 9  | 0      |
| Juni      | 3 | 4  | 9 | 0  | 0 | 2  | 6  | 6  | 0      |
| Juli      | 0 | 5  | 2 | 0  | 0 | 3  | 7  | 10 | 4      |
| August    | 0 | 5  | 2 | 0  | 0 | 10 | 9  | 4  | 1      |
| September | 0 | 2  | 6 | 0  | 0 | 6  | 11 | 8  | 2      |
| October   | 2 | 8  | 2 | 2  | 0 | 7  | 4  | 6  | 0      |
| November  | 2 | 1  | 2 | 2  | 1 | 10 | 10 | 2  | 0      |
| December  | 2 | 3  | 4 | 6  | 0 | 6  | 5  | 2  | 3      |
| 1826      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 16 | 5 | 1  | 0 | 1  | 1  | 6  | 1      |
| Februar   | 1 | 8  | 2 | 0  | 1 | 6  | 4  | 1  | 5      |
| März      | 3 | 4  | 8 | 0  | 0 | 2  | 9  | 3  | 2      |
| April     | 0 | 3  | 4 | 0  | 0 | 4  | 12 | 6  | 1      |
| Mai       | 0 | 9  | 2 | 3  | 0 | 5  | 4  | 8  | 0      |
| Juni      | 4 | 7  | 3 | 1  | 1 | 2  | 3  | 9  | 0      |
| Juli      | 5 | 12 | 1 | 0  | 0 | 2  | 8  | 3  | 0      |
| August    | 5 | 4  | 6 | 1  | 0 | 2  | 6  | 7  | 0      |
| September | 4 | 7  | 5 | 0  | 0 | 3  | 8  | 3  | 0      |
| October   | 0 | 6  | 7 | 3  | 0 | 2  | 7  | 6  | 0      |
| November  | 1 | 5  | 3 | 3  | 0 | 6  | 6  | 6  | 0      |
| December  | 1 | 2  | 4 | 6  | 0 | 7  | 6  | 2  | 3      |
| 1827      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 2 | 1  | 4 | 2  | 0 | 8  | 7  | 7  | 0      |
| Februar   | 2 | 8  | 5 | 0  | 0 | 3  | 5  | 5  | 0      |

# Windrichtung.

Mitthe.

|           | N | NO | O | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|---|----|---|----|---|----|----|----|--------|
| 1827      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| März      | 1 | 1  | 0 | 1  | 2 | 8  | 15 | 2  | 1      |
| April     | 4 | 7  | 7 | 3  | 0 | 1  | 4  | 4  | 0      |
| Mai       | 5 | 3  | 8 | 1  | 0 | 9  | 1  | 3  | 1      |
| Juni      | 2 | 10 | 0 | 1  | 0 | 2  | 6  | 8  | 1      |
| Juli      | 4 | 2  | 3 | 0  | 0 | 3  | 7  | 11 | 1      |
| August    | 2 | 7  | 1 | 0  | 0 | 9  | 6  | 5  | 1      |
| September | 0 | 10 | 8 | 1  | 0 | 2  | 2  | 6  | 1      |
| October   | 0 | 10 | 9 | 2  | 0 | 2  | 6  | 2  | 0      |
| November  | 2 | 5  | 1 | 0  | 0 | 14 | 7  | 0  | 1      |
| December  | 0 | 2  | 1 | 1  | 0 | 14 | 7  | 2  | 4      |
| 1828      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 1 | 5  | 4 | 0  | 0 | 11 | 3  | 5  | 2      |
| Februar   | 0 | 9  | 5 | 4  | 0 | 6  | 8  | 2  | 0      |
| März      | 2 | 3  | 0 | 0  | 1 | 10 | 3  | 9  | 0      |
| April     | 1 | 5  | 2 | 1  | 0 | 8  | 6  | 6  | 1      |
| Mai       | 2 | 10 | 3 | 1  | 0 | 2  | 3  | 4  | 1      |
| Juni      | 1 | 8  | 2 | 0  | 0 | 10 | 2  | 5  | 2      |
| Juli      | 0 | 5  | 1 | 1  | 0 | 13 | 3  | 3  | 0      |
| August    | 0 | 2  | 2 | 1  | 0 | 14 | 4  | 8  | 0      |
| September | 0 | 3  | 8 | 3  | 0 | 6  | 2  | 7  | 1      |
| October   | 2 | 6  | 5 | 1  | 0 | 7  | 6  | 4  | 0      |
| November  | 0 | 7  | 5 | 0  | 1 | 9  | 4  | 2  | 2      |
| December  | 0 | 4  | 2 | 2  | 1 | 6  | 8  | 1  | 7      |
| 1829      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 8  | 4 | 1  | 2 | 5  | 4  | 4  | 3      |
| Februar   | 3 | 4  | 2 | 1  | 0 | 3  | 7  | 6  | 0      |
| März      | 0 | 11 | 9 | 1  | 0 | 1  | 3  | 5  | 1      |
| April     | 0 | 4  | 2 | 7  | 0 | 5  | 11 | 1  | 0      |

## Windrichtung.

Mittags.

|           | N | NO | O  | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|---|----|----|----|---|----|----|----|--------|
| 1829      |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Mai       | 1 | 10 | 7  | 1  | 0 | 2  | 4  | 6  | 0      |
| Juni      | 0 | 9  | 4  | 2  | 1 | 2  | 9  | 3  | 0      |
| Juli      | 3 | 8  | 1  | 1  | 0 | 4  | 8  | 6  | 0      |
| August    | 3 | 5  | 2  | 1  | 1 | 12 | 3  | 4  | 0      |
| September | 1 | 5  | 3  | 2  | 0 | 9  | 6  | 3  | 1      |
| October   | 1 | 5  | 4  | 2  | 0 | 3  | 10 | 4  | 2      |
| November  | 2 | 8  | 5  | 0  | 1 | 6  | 6  | 2  | 0      |
| December  | 2 | 3  | 12 | 2  | 0 | 1  | 5  | 4  | 2      |
| 1830      |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 1 | 11 | 3  | 2  | 0 | 5  | 6  | 3  | 0      |
| Februar   | 1 | 5  | 3  | 0  | 0 | 9  | 7  | 3  | 0      |
| März      | 0 | 7  | 3  | 0  | 0 | 3  | 13 | 5  | 0      |
| April     | 0 | 1  | 6  | 1  | 1 | 7  | 10 | 4  | 0      |
| Mai       | 2 | 7  | 4  | 0  | 0 | 5  | 5  | 5  | 3      |
| Juni      | 1 | 3  | 1  | 3  | 0 | 7  | 9  | 5  | 1      |
| Juli      | 0 | 8  | 6  | 0  | 0 | 4  | 8  | 4  | 1      |
| August    | 2 | 5  | 1  | 1  | 1 | 5  | 7  | 8  | 1      |
| September | 2 | 2  | 3  | 1  | 1 | 5  | 11 | 5  | 0      |
| October   | 2 | 7  | 5  | 2  | 0 | 5  | 5  | 5  | 0      |
| November  | 1 | 3  | 2  | 9  | 0 | 4  | 4  | 5  | 2      |
| December  | 1 | 5  | 0  | 4  | 0 | 7  | 3  | 3  | 8      |
| 1831      |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 13 | 1  | 3  | 0 | 1  | 7  | 1  | 5      |
| Februar   | 1 | 5  | 0  | 3  | 1 | 5  | 8  | 4  | 1      |
| März      | 0 | 7  | 2  | 1  | 0 | 6  | 11 | 4  | 0      |
| April     | 1 | 8  | 5  | 3  | 1 | 1  | 3  | 8  | 0      |
| Mai       | 5 | 7  | 7  | 1  | 0 | 5  | 1  | 5  | 0      |
| Juni      | 4 | 4  | 0  | 0  | 0 | 5  | 8  | 9  | 0      |

## Windrichtung.

Mittags.

|           | N | NO | O | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|---|----|---|----|---|----|----|----|--------|
| 1831      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Juli      | 3 | 12 | 0 | 0  | 0 | 9  | 3  | 4  | 0      |
| August    | 4 | 6  | 1 | 1  | 0 | 6  | 3  | 10 | 0      |
| September | 4 | 5  | 3 | 1  | 0 | 4  | 2  | 7  | 4      |
| October   | 5 | 8  | 5 | 0  | 0 | 0  | 3  | 7  | 3      |
| November  | 2 | 1  | 2 | 1  | 1 | 7  | 13 | 3  | 0      |
| December  | 1 | 11 | 2 | 5  | 1 | 5  | 3  | 0  | 3      |
| 1832      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 2 | 11 | 5 | 3  | 1 | 4  | 1  | 1  | 3      |
| Februar   | 0 | 17 | 4 | 1  | 0 | 0  | 2  | 4  | 1      |
| März      | 4 | 8  | 3 | 0  | 1 | 3  | 4  | 6  | 2      |
| April     | 3 | 18 | 1 | 0  | 1 | 2  | 3  | 1  | 1      |
| Mai       | 2 | 5  | 1 | 1  | 1 | 6  | 7  | 8  | 0      |
| Juni      | 2 | 6  | 3 | 1  | 0 | 3  | 9  | 5  | 1      |
| Juli      | 1 | 3  | 0 | 1  | 0 | 1  | 11 | 13 | 1      |
| August    | 4 | 5  | 0 | 1  | 0 | 5  | 5  | 9  | 2      |
| September | 3 | 3  | 3 | 0  | 0 | 5  | 4  | 10 | 2      |
| October   | 0 | 12 | 4 | 3  | 1 | 1  | 4  | 4  | 2      |
| November  | 0 | 9  | 6 | 2  | 2 | 3  | 3  | 2  | 3      |
| December  | 1 | 2  | 6 | 0  | 0 | 3  | 9  | 4  | 6      |
| 1833      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 14 | 4 | 2  | 0 | 2  | 4  | 1  | 4      |
| Februar   | 0 | 2  | 1 | 5  | 1 | 9  | 6  | 4  | 0      |
| März      | 2 | 6  | 6 | 2  | 1 | 3  | 3  | 8  | 0      |
| April     | 3 | 7  | 0 | 2  | 0 | 6  | 5  | 7  | 0      |
| Mai       | 6 | 15 | 1 | 0  | 0 | 0  | 1  | 7  | 1      |
| Juni      | 1 | 10 | 2 | 1  | 0 | 4  | 5  | 6  | 1      |
| Juli      | 1 | 5  | 0 | 0  | 0 | 2  | 9  | 18 | 1      |
| August    | 2 | 5  | 0 | 0  | 1 | 7  | 4  | 10 | 2      |

## Windrichtung.

Mittags.

|             | N | NO | O | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-------------|---|----|---|----|---|----|----|----|--------|
| <b>1833</b> |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| September   | 7 | 6  | 2 | 1  | 0 | 3  | 5  | 5  | 1      |
| October     | 6 | 12 | 2 | 2  | 0 | 5  | 1  | 2  | 1      |
| November    | 1 | 3  | 4 | 0  | 1 | 5  | 10 | 4  | 2      |
| December    | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 | 23 | 6  | 1  | 0      |
| <b>1834</b> |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar      | 0 | 4  | 1 | 2  | 1 | 14 | 4  | 2  | 3      |
| Februar     | 4 | 16 | 0 | 0  | 0 | 5  | 0  | 3  | 0      |
| März        | 4 | 6  | 0 | 0  | 1 | 3  | 9  | 7  | 1      |
| April       | 4 | 9  | 3 | 1  | 1 | 4  | 2  | 6  | 0      |
| Mai         | 4 | 12 | 2 | 1  | 0 | 3  | 7  | 2  | 0      |
| Juni        | 4 | 8  | 0 | 2  | 2 | 4  | 4  | 6  | 0      |
| Juli        | 8 | 14 | 1 | 0  | 2 | 1  | 0  | 5  | 0      |
| August      | 2 | 14 | 2 | 2  | 1 | 5  | 0  | 3  | 1      |
| September   | 3 | 21 | 1 | 0  | 0 | 2  | 2  | 1  | 0      |
| October     | 3 | 11 | 1 | 0  | 0 | 5  | 9  | 1  | 1      |
| November    | 1 | 7  | 6 | 2  | 0 | 5  | 2  | 4  | 3      |
| December    | 3 | 7  | 2 | 0  | 1 | 9  | 5  | 3  | 1      |
| <b>1835</b> |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar      | 0 | 7  | 5 | 3  | 0 | 8  | 3  | 3  | 2      |
| Februar     | 0 | 5  | 1 | 1  | 1 | 9  | 5  | 5  | 1      |
| März        | 0 | 7  | 5 | 1  | 3 | 9  | 5  | 1  | 0      |
| April       | 3 | 2  | 4 | 3  | 0 | 7  | 4  | 6  | 1      |
| Mai         | 4 | 5  | 5 | 1  | 0 | 4  | 4  | 8  | 0      |
| Juni        | 5 | 9  | 1 | 0  | 0 | 4  | 1  | 8  | 2      |
| Juli        | 6 | 6  | 6 | 1  | 0 | 8  | 3  | 1  | 0      |
| August      | 2 | 4  | 5 | 0  | 0 | 4  | 4  | 11 | 1      |
| September   | 3 | 5  | 7 | 1  | 0 | 4  | 4  | 3  | 3      |
| October     | 0 | 4  | 5 | 2  | 1 | 6  | 5  | 8  | 0      |

## Windrichtung.

Mittags.

|                  | N | NO | O | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|------------------|---|----|---|----|---|----|----|----|--------|
| <b>1835</b>      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| <b>November</b>  | 0 | 11 | 6 | 2  | 0 | 3  | 2  | 5  | 1      |
| <b>December</b>  | 1 | 8  | 4 | 1  | 3 | 8  | 2  | 4  | 0      |
| <b>1836</b>      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| <b>Januar</b>    | 0 | 3  | 7 | 1  | 0 | 12 | 5  | 3  | 0      |
| <b>Februar</b>   | 3 | 4  | 3 | 1  | 0 | 2  | 10 | 2  | 4      |
| <b>März</b>      | 1 | 2  | 4 | 0  | 1 | 6  | 14 | 3  | 0      |
| <b>April</b>     | 3 | 4  | 4 | 1  | 2 | 1  | 8  | 7  | 0      |
| <b>Mai</b>       | 5 | 11 | 5 | 0  | 0 | 2  | 4  | 3  | 1      |
| <b>Juni</b>      | 2 | 9  | 0 | 0  | 0 | 8  | 9  | 1  | 1      |
| <b>Juli</b>      | 1 | 5  | 0 | 0  | 1 | 3  | 12 | 7  | 1      |
| <b>August</b>    | 1 | 14 | 0 | 0  | 1 | 10 | 2  | 3  | 0      |
| <b>September</b> | 0 | 5  | 2 | 0  | 0 | 11 | 7  | 4  | 1      |
| <b>October</b>   | 0 | 11 | 3 | 2  | 0 | 4  | 7  | 4  | 0      |
| <b>November</b>  | 0 | 3  | 2 | 1  | 3 | 10 | 9  | 0  | 2      |
| <b>December</b>  | 0 | 5  | 0 | 0  | 0 | 15 | 8  | 1  | 2      |
| <b>1837</b>      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| <b>Januar</b>    | 1 | 6  | 3 | 2  | 3 | 5  | 10 | 0  | 1      |
| <b>Februar</b>   | 0 | 8  | 4 | 0  | 2 | 6  | 5  | 3  | 0      |
| <b>März</b>      | 0 | 11 | 0 | 0  | 1 | 12 | 3  | 3  | 1      |
| <b>April</b>     | 3 | 8  | 2 | 0  | 5 | 4  | 4  | 3  | 1      |
| <b>Mai</b>       | 3 | 5  | 0 | 0  | 4 | 8  | 7  | 4  | 0      |
| <b>Juni</b>      | 1 | 10 | 0 | 0  | 3 | 4  | 3  | 7  | 1      |
| <b>Juli</b>      | 1 | 9  | 0 | 0  | 0 | 7  | 7  | 4  | 1      |
| <b>August</b>    | 7 | 11 | 0 | 0  | 1 | 5  | 3  | 4  | 0      |
| <b>September</b> | 3 | 13 | 0 | 0  | 1 | 5  | 2  | 6  | 0      |
| <b>October</b>   | 3 | 3  | 3 | 0  | 3 | 6  | 8  | 5  | 0      |
| <b>November</b>  | 2 | 1  | 1 | 0  | 4 | 14 | 6  | 2  | 0      |
| <b>December</b>  | 2 | 5  | 8 | 0  | 3 | 9  | 2  | 1  | 1      |

## Windrichtung.

Abends.

|           | N | NO | O | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|---|----|---|----|---|----|----|----|--------|
| 1825      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 2  | 1 | 2  | 0 | 4  | 10 | 2  | 10     |
| Februar   | 1 | 8  | 8 | 1  | 1 | 0  | 12 | 2  | 0      |
| März      | 2 | 10 | 6 | 3  | 0 | 3  | 6  | 0  | 1      |
| April     | 2 | 6  | 5 | 0  | 1 | 5  | 8  | 2  | 1      |
| Mai       | 1 | 12 | 4 | 1  | 1 | 4  | 4  | 4  | 0      |
| Juni      | 3 | 4  | 6 | 1  | 0 | 5  | 5  | 4  | 3      |
| Juli      | 2 | 9  | 1 | 2  | 1 | 6  | 3  | 5  | 2      |
| August    | 0 | 3  | 3 | 3  | 1 | 14 | 2  | 2  | 3      |
| September | 0 | 1  | 8 | 1  | 0 | 8  | 7  | 4  | 1      |
| October   | 1 | 8  | 4 | 1  | 0 | 11 | 4  | 2  | 0      |
| November  | 2 | 0  | 2 | 1  | 2 | 9  | 9  | 5  | 0      |
| December  | 2 | 4  | 2 | 6  | 2 | 4  | 4  | 4  | 3      |
| 1826      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 1 | 14 | 6 | 2  | 0 | 0  | 2  | 2  | 4      |
| Februar   | 0 | 8  | 4 | 0  | 1 | 6  | 5  | 0  | 4      |
| März      | 1 | 5  | 7 | 2  | 0 | 5  | 4  | 7  | 0      |
| April     | 2 | 4  | 4 | 0  | 0 | 6  | 8  | 6  | 0      |
| Mai       | 2 | 7  | 5 | 2  | 0 | 7  | 3  | 4  | 1      |
| Juni      | 6 | 7  | 2 | 2  | 0 | 1  | 7  | 4  | 1      |
| Juli      | 2 | 6  | 4 | 1  | 2 | 10 | 3  | 3  | 0      |
| August    | 4 | 7  | 6 | 1  | 0 | 6  | 5  | 2  | 0      |
| September | 2 | 8  | 8 | 1  | 1 | 3  | 7  | 0  | 0      |
| October   | 0 | 8  | 6 | 4  | 0 | 2  | 7  | 3  | 1      |
| November  | 2 | 6  | 3 | 3  | 0 | 5  | 6  | 5  | 0      |
| December  | 1 | 1  | 7 | 2  | 0 | 9  | 5  | 2  | 4      |
| 1827      |   |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 2 | 2  | 3 | 2  | 1 | 12 | 6  | 3  | 0      |
| Februar   | 1 | 8  | 4 | 0  | 0 | 6  | 6  | 3  | 0      |

## Windrichtung.

Abends.

|           | N | NO | O  | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|---|----|----|----|---|----|----|----|--------|
| 1827      |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| März      | 0 | 0  | 2  | 1  | 1 | 13 | 13 | 1  | 0      |
| April     | 3 | 4  | 7  | 5  | 0 | 4  | 1  | 5  | 1      |
| Mai       | 1 | 1  | 10 | 3  | 1 | 10 | 3  | 0  | 2      |
| Juni      | 3 | 6  | 3  | 1  | 0 | 9  | 2  | 6  | 0      |
| Juli      | 4 | 5  | 2  | 3  | 0 | 8  | 3  | 6  | 0      |
| August    | 5 | 6  | 1  | 2  | 0 | 9  | 3  | 5  | 0      |
| September | 1 | 12 | 4  | 4  | 0 | 3  | 3  | 3  | 0      |
| October   | 3 | 8  | 9  | 1  | 0 | 3  | 3  | 0  | 1      |
| November  | 0 | 4  | 2  | 0  | 0 | 13 | 6  | 2  | 3      |
| December  | 0 | 1  | 2  | 3  | 0 | 13 | 6  | 1  | 5      |
| 1828      |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 5  | 5  | 1  | 1 | 9  | 5  | 2  | 3      |
| Februar   | 0 | 11 | 4  | 2  | 1 | 5  | 3  | 2  | 1      |
| März      | 0 | 3  | 1  | 0  | 1 | 9  | 12 | 4  | 1      |
| April     | 0 | 4  | 4  | 2  | 0 | 8  | 8  | 3  | 1      |
| Mai       | 0 | 12 | 1  | 0  | 0 | 8  | 4  | 6  | 0      |
| Juni      | 0 | 9  | 0  | 2  | 1 | 9  | 3  | 4  | 2      |
| Juli      | 0 | 2  | 3  | 1  | 0 | 14 | 8  | 3  | 0      |
| August    | 0 | 3  | 2  | 1  | 0 | 14 | 6  | 5  | 0      |
| September | 0 | 5  | 6  | 2  | 0 | 9  | 1  | 4  | 3      |
| October   | 0 | 7  | 6  | 0  | 0 | 8  | 5  | 4  | 1      |
| November  | 0 | 5  | 4  | 2  | 0 | 10 | 5  | 2  | 2      |
| December  | 0 | 3  | 4  | 2  | 0 | 8  | 7  | 1  | 6      |
| 1829      |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0 | 8  | 5  | 2  | 0 | 5  | 2  | 7  | 2      |
| Februar   | 3 | 3  | 1  | 1  | 0 | 6  | 8  | 5  | 1      |
| März      | 0 | 12 | 7  | 1  | 0 | 2  | 5  | 4  | 0      |
| April     | 0 | 1  | 2  | 6  | 1 | 7  | 9  | 3  | 1      |



## Windrichtung.

Abends.

|             | N | NO | O  | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-------------|---|----|----|----|---|----|----|----|--------|
| <b>1829</b> |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Mai         | 4 | 8  | 8  | 1  | 0 | 3  | 4  | 3  | 0      |
| Juni        | 0 | 2  | 7  | 0  | 1 | 9  | 5  | 5  | 1      |
| Juli        | 1 | 6  | 2  | 5  | 1 | 10 | 5  | 1  | 0      |
| August      | 1 | 5  | 3  | 4  | 2 | 12 | 2  | 2  | 0      |
| September   | 0 | 5  | 3  | 3  | 1 | 7  | 5  | 4  | 2      |
| October     | 0 | 5  | 6  | 1  | 0 | 3  | 10 | 5  | 1      |
| November    | 0 | 8  | 7  | 1  | 1 | 4  | 7  | 1  | 1      |
| December    | 1 | 3  | 13 | 2  | 0 | 4  | 3  | 3  | 2      |
| <b>1830</b> |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Januar      | 1 | 11 | 2  | 2  | 1 | 7  | 2  | 3  | 2      |
| Februar     | 1 | 4  | 5  | 0  | 0 | 10 | 4  | 4  | 0      |
| März        | 0 | 9  | 2  | 1  | 0 | 4  | 13 | 2  | 0      |
| April       | 0 | 2  | 6  | 2  | 0 | 11 | 5  | 4  | 0      |
| Mai         | 1 | 9  | 3  | 3  | 0 | 5  | 8  | 2  | 0      |
| Juni        | 1 | 1  | 6  | 1  | 0 | 9  | 7  | 4  | 1      |
| Juli        | 1 | 5  | 6  | 0  | 1 | 9  | 7  | 2  | 0      |
| August      | 0 | 2  | 2  | 6  | 0 | 12 | 5  | 3  | 1      |
| September   | 1 | 1  | 4  | 2  | 2 | 9  | 5  | 4  | 2      |
| October     | 1 | 12 | 1  | 2  | 0 | 5  | 6  | 4  | 0      |
| November    | 2 | 3  | 4  | 6  | 0 | 3  | 5  | 5  | 2      |
| December    | 1 | 2  | 1  | 3  | 0 | 7  | 3  | 3  | 10     |
| <b>1831</b> |   |    |    |    |   |    |    |    |        |
| Januar      | 0 | 15 | 2  | 1  | 0 | 2  | 7  | 1  | 3      |
| Februar     | 1 | 5  | 0  | 6  | 1 | 3  | 7  | 3  | 2      |
| März        | 2 | 6  | 2  | 2  | 0 | 9  | 6  | 4  | 0      |
| April       | 1 | 9  | 1  | 4  | 1 | 2  | 4  | 8  | 0      |
| Mai         | 1 | 9  | 4  | 4  | 0 | 7  | 1  | 4  | 1      |
| Juni        | 2 | 7  | 0  | 1  | 0 | 11 | 4  | 4  | 1      |

## Windrichtung.

Abends.

|             | N | NO | O | SO | S | SW | W | NW | Stille |
|-------------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------|
| <b>1831</b> |   |    |   |    |   |    |   |    |        |
| Juli        | 1 | 7  | 0 | 1  | 0 | 17 | 0 | 3  | 2      |
| August      | 3 | 5  | 2 | 2  | 0 | 7  | 2 | 7  | 3      |
| September   | 1 | 8  | 4 | 2  | 0 | 5  | 0 | 4  | 6      |
| October     | 1 | 8  | 6 | 3  | 0 | 1  | 1 | 6  | 5      |
| November    | 2 | 2  | 2 | 2  | 1 | 8  | 9 | 3  | 1      |
| December    | 1 | 8  | 3 | 3  | 1 | 10 | 3 | 0  | 2      |
| <b>1822</b> |   |    |   |    |   |    |   |    |        |
| Januar      | 2 | 6  | 7 | 3  | 1 | 4  | 2 | 0  | 6      |
| Februar     | 0 | 16 | 6 | 1  | 0 | 1  | 2 | 3  | 0      |
| März        | 4 | 8  | 2 | 1  | 1 | 4  | 5 | 4  | 2      |
| April       | 5 | 15 | 1 | 0  | 1 | 3  | 2 | 1  | 2      |
| Mai         | 3 | 4  | 2 | 2  | 1 | 7  | 8 | 4  | 0      |
| Juni        | 2 | 0  | 2 | 3  | 0 | 12 | 5 | 6  | 0      |
| Juli        | 1 | 3  | 0 | 2  | 2 | 2  | 9 | 10 | 2      |
| August      | 1 | 7  | 3 | 4  | 1 | 8  | 0 | 4  | 3      |
| September   | 4 | 7  | 1 | 1  | 0 | 4  | 3 | 7  | 3      |
| October     | 0 | 17 | 2 | 2  | 1 | 2  | 4 | 1  | 2      |
| November    | 0 | 10 | 3 | 3  | 2 | 5  | 1 | 2  | 4      |
| December    | 2 | 4  | 4 | 2  | 0 | 3  | 6 | 4  | 6      |
| <b>1833</b> |   |    |   |    |   |    |   |    |        |
| Januar      | 0 | 16 | 1 | 3  | 0 | 2  | 3 | 1  | 5      |
| Februar     | 1 | 0  | 2 | 10 | 0 | 5  | 6 | 4  | 0      |
| März        | 3 | 9  | 3 | 2  | 0 | 5  | 2 | 7  | 0      |
| April       | 3 | 6  | 0 | 2  | 0 | 8  | 6 | 5  | 0      |
| Mai         | 4 | 14 | 0 | 0  | 2 | 1  | 2 | 2  | 6      |
| Juni        | 0 | 15 | 0 | 0  | 1 | 7  | 0 | 5  | 2      |
| Juli        | 2 | 4  | 0 | 0  | 0 | 1  | 7 | 14 | 3      |
| August      | 4 | 2  | 0 | 1  | 0 | 7  | 3 | 13 | 1      |

## Windrichtung.

Abends.

|           | N | NO | O  | SO | S | SW | W | NW | Stille |
|-----------|---|----|----|----|---|----|---|----|--------|
| 1833      |   |    |    |    |   |    |   |    |        |
| September | 6 | 10 | 1  | 1  | 1 | 4  | 3 | 4  | 0      |
| October   | 4 | 14 | 1  | 2  | 0 | 5  | 2 | 1  | 2      |
| November  | 3 | 3  | 2  | 1  | 0 | 4  | 9 | 5  | 3      |
| December  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0 | 23 | 3 | 2  | 1      |
| 1834      |   |    |    |    |   |    |   |    |        |
| Januar    | 0 | 4  | 1  | 3  | 2 | 12 | 5 | 2  | 3      |
| Februar   | 5 | 10 | 1  | 4  | 0 | 6  | 0 | 2  | 0      |
| März      | 6 | 4  | 0  | 2  | 1 | 5  | 8 | 5  | 0      |
| April     | 3 | 6  | 4  | 2  | 4 | 1  | 4 | 5  | 1      |
| Mai       | 5 | 4  | 5  | 3  | 0 | 6  | 3 | 5  | 0      |
| Juni      | 3 | 8  | 1  | 2  | 1 | 9  | 1 | 5  | 0      |
| Juli      | 3 | 5  | 1  | 6  | 1 | 9  | 0 | 3  | 3      |
| August    | 0 | 10 | 4  | 1  | 0 | 5  | 1 | 4  | 5      |
| September | 6 | 11 | 8  | 0  | 0 | 2  | 2 | 1  | 0      |
| October   | 1 | 8  | 4  | 0  | 1 | 7  | 7 | 3  | 0      |
| November  | 1 | 8  | 5  | 3  | 0 | 5  | 5 | 0  | 3      |
| December  | 2 | 6  | 1  | 3  | 1 | 11 | 5 | 2  | 0      |
| 1835      |   |    |    |    |   |    |   |    |        |
| Januar    | 0 | 9  | 5  | 1  | 3 | 7  | 5 | 1  | 0      |
| Februar   | 0 | 3  | 1  | 3  | 3 | 9  | 2 | 6  | 1      |
| März      | 0 | 6  | 6  | 0  | 4 | 10 | 3 | 1  | 1      |
| April     | 4 | 1  | 3  | 4  | 1 | 10 | 4 | 3  | 0      |
| Mai       | 3 | 4  | 4  | 1  | 0 | 2  | 5 | 10 | 2      |
| Juni      | 4 | 9  | 3  | 1  | 3 | 5  | 2 | 3  | 0      |
| Juli      | 2 | 8  | 2  | 5  | 1 | 7  | 3 | 1  | 2      |
| August    | 4 | 6  | 3  | 1  | 1 | 6  | 1 | 5  | 4      |
| September | 2 | 5  | 10 | 1  | 2 | 4  | 4 | 0  | 2      |
| October   | 3 | 2  | 5  | 1  | 1 | 9  | 7 | 3  | 1      |

# Windrichtung.

Abends.

|           | N. | NO | O | SO | S | SW | W  | NW | Stille |
|-----------|----|----|---|----|---|----|----|----|--------|
| 1835      |    |    |   |    |   |    |    |    |        |
| November  | 0  | 10 | 9 | 0  | 0 | 1  | 4  | 4  | 2      |
| December  | 2  | 10 | 2 | 1  | 1 | 6  | 8  | 5  | 1      |
| 1836      |    |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0  | 4  | 5 | 1  | 1 | 10 | 7  | 2  | 1      |
| Februar   | 2  | 5  | 3 | 0  | 1 | 10 | 5  | 1  | 2      |
| März      | 2  | 3  | 1 | 2  | 2 | 7  | 12 | 0  | 2      |
| April     | 5  | 2  | 5 | 3  | 2 | 5  | 5  | 2  | 1      |
| Mai       | 3  | 11 | 3 | 0  | 0 | 2  | 6  | 3  | 3      |
| Juni      | 2  | 8  | 0 | 1  | 1 | 9  | 5  | 1  | 2      |
| Juli      | 2  | 5  | 1 | 0  | 3 | 5  | 7  | 6  | 2      |
| August    | 1  | 13 | 1 | 0  | 2 | 9  | 2  | 0  | 2      |
| September | 1  | 5  | 3 | 0  | 0 | 10 | 8  | 1  | 2      |
| October   | 1  | 10 | 3 | 1  | 1 | 6  | 6  | 2  | 1      |
| November  | 0  | 4  | 1 | 0  | 4 | 9  | 11 | 0  | 1      |
| December  | 0  | 4  | 2 | 0  | 1 | 14 | 7  | 1  | 2      |
| 1837      |    |    |   |    |   |    |    |    |        |
| Januar    | 0  | 6  | 3 | 1  | 5 | 6  | 7  | 2  | 1      |
| Februar   | 1  | 9  | 4 | 1  | 1 | 6  | 5  | 1  | 0      |
| März      | 1  | 8  | 0 | 0  | 2 | 11 | 2  | 4  | 8      |
| April     | 3  | 7  | 3 | 0  | 1 | 4  | 6  | 5  | 1      |
| Mai       | 1  | 1  | 0 | 0  | 4 | 10 | 6  | 8  | 1      |
| Juni      | 2  | 8  | 1 | 0  | 4 | 5  | 5  | 4  | 1      |
| Juli      | 2  | 10 | 0 | 0  | 0 | 9  | 5  | 4  | 0      |
| August    | 4  | 15 | 0 | 2  | 3 | 2  | 4  | 1  | 0      |
| September | 5  | 13 | 0 | 0  | 1 | 4  | 5  | 1  | 1      |
| October   | 2  | 5  | 2 | 0  | 2 | 3  | 8  | 9  | 0      |
| November  | 0  | 3  | 0 | 1  | 2 | 15 | 7  | 2  | 0      |
| December  | 2  | 6  | 8 | 0  | 4 | 10 | 1  | 0  | 0      |

# **Beobachtungen**

**des Luftdruckes, der Temperatur, der Windrichtung, der  
Bewölkung und der meteorischen Niederschläge**

aufgezeichnet

**an der königl. Sternwarte bei München**

**in den Jahren 1825 — 1837.**

---

## **Bemerkungen.**

Um die Beobachtungen in einen kleinern Raum zusammendrängen zu können, sind aus dem Tagebuche die einzelnen Rubriken: **Barometer — Temperatur — Windrichtung — Bewölkung und meteorische Niederschläge** — herausgehoben und in fortlaufender Reihe gedruckt worden.

Der Barometerstand (S. 1—78) ist in Pariser Duodecimal-Linien ausgedrückt; neben jeder Beobachtung ist die entsprechende Temperatur beigefügt, behufs der Reduction auf 0° R. Wenn man die hier aufgezeichneten Barometerstände mit den neueren Beobachtungen desselben Instrumentes vergleichen will, so müssen jene um 0<sup>'''</sup>,08 vermehrt werden.

Die Temperatur (S. 79—117), an einem calibrirten Thermometer von Vaccano abgelesen, bedarf durchgängig einer Correction von -0°,40, d. h. alle Ablesungen sind um 0°,40 zu hoch.

Die Windrichtung (S. 118—156) ist auf die gewöhnliche Weise ausgedrückt.

Bei Angabe der Bewölkung und meteorischen Niederschläge (S. 157—195) sind Bezeichnungen und Abkürzungen eingeführt worden, deren Erklärung man auf jeder Seite unten beigefügt findet.

Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 322,5    | 3,4  | 322,0    | 5,8  | 322,3   | 5,7  | 322,4    | -1,0 | 321,0    | 1,6  | 320,6   | 1,4  |
| 2    | 20,3     | 3,8  | 18,9     | 6,2  | 18,6    | 6,2  | 20,3     | 1,0  | 21,0     | 1,4  | 21,1    | 1,3  |
| 3    | 21,5     | 4,4  | 22,0     | 5,0  | 22,0    | 5,0  | 16,2     | 1,0  | 14,3     | 2,0  | 13,4    | 2,2  |
| 4    | 18,0     | 4,0  | 16,6     | 4,6  | 16,5    | 4,5  | 12,2     | 1,4  | 12,3     | 1,6  | 12,8    | 1,2  |
| 5    | 18,9     | 3,2  | 18,9     | 3,2  | 19,3    | 2,8  | 13,0     | -0,4 | 12,5     | 0,9  | 12,7    | 0,5  |
| 6    | 24,2     | 1,0  | 24,3     | 2,6  | 24,3    | 2,4  | 12,4     | -1,2 | 15,3     | -0,2 | 16,1    | -0,2 |
| 7    | 23,2     | -0,6 | 22,3     | 0,4  | 22,1    | 0,3  | 19,5     | -0,1 | 21,2     | 0,3  | 21,6    | -0,2 |
| 8    | 20,7     | 0,3  | 20,9     | 0,8  | 21,2    | 0,8  | 20,3     | -3,0 | 19,3     | -0,1 | 19,1    | -0,3 |
| 9    | 20,3     | 0,6  | 22,5     | 1,4  | 23,0    | 1,2  | 20,1     | -0,7 | 20,9     | 0,0  | 21,4    | 0,0  |
| 10   | 23,0     | 0,0  | 23,1     | 1,0  | 23,3    | 1,0  | 23,0     | -0,1 | 23,1     | 1,1  | 23,3    | 1,0  |
| 11   | 23,0     | 0,8  | 22,9     | 1,7  | 22,8    | 1,6  | 24,1     | 0,2  | 23,7     | 2,0  | 23,8    | 1,8  |
| 12   | 22,5     | 1,2  | 22,3     | 1,8  | 22,4    | 1,7  | 23,4     | -0,2 | 22,9     | 1,6  | 23,0    | 1,5  |
| 13   | 22,2     | 1,5  | 21,9     | 2,0  | 21,8    | 2,0  | 22,9     | 1,0  | 22,3     | 1,7  | 22,4    | 1,6  |
| 14   | 22,0     | 1,6  | 21,7     | 2,2  | 21,7    | 2,1  | 21,0     | 1,4  | 21,0     | 1,6  | 21,1    | 1,5  |
| 15   | 21,3     | -1,0 | 20,9     | 3,2  | 20,8    | 2,8  | 20,8     | 0,2  | 20,5     | 2,0  | 20,3    | 2,1  |
| 16   | 19,7     | 0,0  | 19,0     | 1,9  | 18,9    | 0,2  | 19,5     | 0,3  | 19,7     | 2,4  | 20,0    | 2,4  |
| 17   | 18,4     | -0,6 | 19,0     | 2,0  | 19,4    | 0,0  | 20,4     | 1,0  | 20,5     | 3,5  | 20,6    | 3,5  |
| 18   | 20,0     | -0,5 | 19,1     | 2,2  | 18,9    | 2,0  | 20,7     | 2,2  | 20,8     | 2,7  | 20,9    | 2,6  |
| 19   | 15,8     | 0,8  | 314,9    | 1,2  | 314,9   | 1,2  | 21,7     | 1,6  | 21,7     | 4,0  | 21,7    | 3,9  |
| 20   | 14,2     | 1,0  | 14,5     | 1,5  | 14,6    | 1,4  | 22,0     | 1,8  | 22,1     | 4,5  | 22,7    | 4,2  |
| 21   | 14,7     | 0,0  | 14,6     | 0,6  | 14,5    | 0,5  | 22,1     | 2,0  | 21,7     | 3,5  | 21,6    | 3,4  |
| 22   | 13,7     | 0,2  | 14,1     | 1,0  | 14,6    | 0,9  | 20,8     | 2,6  | 20,6     | 3,0  | 20,5    | 2,8  |
| 23   | 16,6     | 0,4  | 16,8     | 1,1  | 16,9    | 1,0  | 19,8     | 2,0  | 19,6     | 3,6  | 19,5    | 3,4  |
| 24   | 17,4     | 0,6  | 17,3     | 1,1  | 17,2    | 1,0  | 19,3     | 1,5  | 19,2     | 2,2  | 19,2    | 2,0  |
| 25   | 16,9     | 0,4  | 16,3     | 1,0  | 16,4    | 0,8  | 19,3     | 1,0  | 19,0     | 1,9  | 18,9    | 1,5  |
| 26   | 17,9     | 0,3  | 18,8     | 0,9  | 19,1    | 0,8  | 18,1     | 0,4  | 18,6     | 1,5  | 18,8    | 1,0  |
| 27   | 21,2     | 0,0  | 21,2     | 2,2  | 21,3    | 1,7  | 19,0     | -0,5 | 18,3     | 1,4  | 17,8    | 0,6  |
| 28   | 20,8     | -0,5 | 21,6     | 0,6  | 22,2    | 0,6  | 313,0    | -1,0 | 311,9    | 0,2  | 311,6   | 0,0  |
| 29   | 23,9     | -0,8 | 23,9     | 0,8  | 24,0    | 0,2  |          |      |          |      |         |      |
| 30   | 23,5     | -1,8 | 23,1     | -0,2 | 23,0    | -0,8 |          |      |          |      |         |      |
| 31   | 223,8    | -2,5 | 323,9    | 0,4  | 323,9   | 0,0  |          |      |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | °        | °    | °        | °    | °       | °    | °        | °    | °        | °    | °       | °    |
| 1    | 316,8    | -0,5 | 316,9    | 1,4  | 316,8   | 1,0  | 320,4    | 5,0  | 320,7    | 7,0  | 320,9   | 6,7  |
| 2    | 13,3     | 0,4  | 13,3     | 2,4  | 13,4    | 2,5  | 20,8     | 4,8  | 20,8     | 6,6  | 20,5    | 6,0  |
| 3    | 14,0     | 1,9  | 15,5     | 2,5  | 15,8    | 2,2  | 20,2     | 4,8  | 19,9     | 6,0  | 19,5    | 5,8  |
| 4    | 16,2     | 1,2  | 17,0     | 3,2  | 17,2    | 2,8  | 19,0     | 5,0  | 18,5     | 5,6  | 18,9    | 5,6  |
| 5    | 18,2     | 1,4  | 19,0     | 4,2  | 19,3    | 4,0  | 20,0     | 5,0  | 20,6     | 6,0  | 20,6    | 6,1  |
| 6    | 20,4     | 2,2  | 20,0     | 3,0  | 19,9    | 2,7  | 20,9     | 4,4  | 20,9     | 7,0  | 20,9    | 6,8  |
| 7    | 18,6     | 1,6  | 18,1     | 4,0  | 18,1    | 3,8  | 21,3     | 5,0  | 21,3     | 7,2  | 21,4    | 7,0  |
| 8    | 20,1     | 1,7  | 20,7     | 3,0  | 21,0    | 3,0  | 21,3     | 5,3  | 21,3     | 8,0  | 21,1    | 7,8  |
| 9    | 21,6     | 2,0  | 21,0     | 3,4  | 21,4    | 3,0  | 21,3     | 6,0  | 21,0     | 8,3  | 21,0    | 8,0  |
| 10   | 22,2     | 0,8  | 21,9     | 2,5  | 21,9    | 2,2  | 20,7     | 5,5  | 20,6     | 9,0  | 20,6    | 8,9  |
| 11   | 21,0     | 0,8  | 20,6     | 3,7  | 20,3    | 3,4  | 21,0     | 7,0  | 20,1     | 10,0 | 19,8    | 10,2 |
| 12   | 17,2     | 2,0  | 16,0     | 2,4  | 16,0    | 2,4  | 19,6     | 8,2  | 19,1     | 10,2 | 18,8    | 10,2 |
| 13   | 16,8     | 1,4  | 16,6     | 2,4  | 16,4    | 1,8  | 19,4     | 9,0  | 18,7     | 10,0 | 18,6    | 10,0 |
| 14   | 16,7     | 0,0  | 17,0     | 2,2  | 17,2    | 1,4  | 20,9     | 7,7  | 20,5     | 9,0  | 20,5    | 8,6  |
| 15   | 16,8     | -1,0 | 16,9     | 0,9  | 17,2    | 0,6  | 20,8     | 8,3  | 20,3     | 9,6  | 20,3    | 9,8  |
| 16   | 18,1     | -1,2 | 18,4     | 1,2  | 18,9    | 0,5  | 20,3     | 8,6  | 19,5     | 10,4 | 18,6    | 10,6 |
| 17   | 19,0     | -1,4 | 19,5     | -0,2 | 20,2    | -0,5 | 17,0     | 9,4  | 17,4     | 8,8  | 17,7    | 8,0  |
| 18   | 22,1     | -1,0 | 22,1     | 1,0  | 22,3    | 0,4  | 17,1     | 6,9  | 16,7     | 6,6  | 16,2    | 6,2  |
| 19   | 22,2     | -0,4 | 22,4     | 1,8  | 22,5    | 1,0  | 16,8     | 5,0  | 17,9     | 5,7  | 18,8    | 5,3  |
| 20   | 22,9     | -0,7 | 23,2     | 2,0  | 23,0    | 1,5  | 19,5     | 4,2  | 19,5     | 5,0  | 20,0    | 4,4  |
| 21   | 22,2     | -1,0 | 21,7     | 2,2  | 21,6    | 1,5  | 19,9     | 4,0  | 19,2     | 5,2  | 18,8    | 5,2  |
| 22   | 20,3     | -0,7 | 19,3     | 2,2  | 19,3    | 1,7  | 18,0     | 5,0  | 17,2     | 7,9  | 17,0    | 6,8  |
| 23   | 19,3     | 0,5  | 19,1     | 2,8  | 19,0    | 2,2  | 16,2     | 5,5  | 15,4     | 9,0  | 15,2    | 9,0  |
| 24   | 18,0     | 1,0  | 17,3     | 4,3  | 16,8    | 4,0  | 15,2     | 7,4  | 14,8     | 10,0 | 14,6    | 9,8  |
| 25   | 16,9     | 2,7  | 17,2     | 5,0  | 17,3    | 5,0  | 16,2     | 8,6  | 16,7     | 11,4 | 16,8    | 11,2 |
| 26   | 16,0     | 3,2  | 18,6     | 6,0  | 18,0    | 6,0  | 16,0     | 9,0  | 15,6     | 12,5 | 15,0    | 12,4 |
| 27   | 17,1     | 3,5  | 16,4     | 6,7  | 16,3    | 6,3  | 14,0     | 10,7 | 13,7     | 13,4 | 13,7    | 13,2 |
| 28   | 16,7     | 4,0  | 17,2     | 7,2  | 17,3    | 7,2  | 15,4     | 11,5 | 15,0     | 14,0 | 14,8    | 13,7 |
| 29   | 17,9     | 5,0  | 17,9     | 7,8  | 17,9    | 7,8  | 14,8     | 12,0 | 15,0     | 14,3 | 15,7    | 14,0 |
| 30   | 18,0     | 5,6  | 17,9     | 8,7  | 17,9    | 8,7  | 317,5    | 12,2 | 316,9    | 14,2 | 317,0   | 14,0 |
| 31   | 318,4    | 7,4  | 318,9    | 7,3  | 318,0   | 7,2  |          |      |          |      |         |      |



**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 319,1    | 12,0 | 318,9    | 14,0 | 318,7   | 13,6 | 320,0    | 10,6 | 320,4    | 11,4 | 321,1   | 10,8 |
| 2    | 18,6     | 11,5 | 17,5     | 14,2 | 17,0    | 14,0 | 21,3     | 10,0 | 21,0     | 11,8 | 20,9    | 11,3 |
| 3    | 17,4     | 12,0 | 19,5     | 13,6 | 20,1    | 13,4 | 19,2     | 9,2  | 17,6     | 12,5 | 17,2    | 12,0 |
| 4    | 20,9     | 11,4 | 20,3     | 14,0 | 20,1    | 14,0 | 17,0     | 11,2 | 16,2     | 12,6 | 16,0    | 12,0 |
| 5    | 20,0     | 12,0 | 19,7     | 15,0 | 19,4    | 15,0 | 14,2     | 10,4 | 14,5     | 11,0 | 15,1    | 10,6 |
| 6    | 19,3     | 13,0 | 18,9     | 16,0 | 16,6    | 15,7 | 15,9     | 8,6  | 17,9     | 9,3  | 19,0    | 9,2  |
| 7    | 19,1     | 14,3 | 18,6     | 16,7 | 19,0    | 16,3 | 19,4     | 8,2  | 19,3     | 9,6  | 19,8    | 9,6  |
| 8    | 19,4     | 14,0 | 19,0     | 15,3 | 19,4    | 15,0 | 19,9     | 8,0  | 19,6     | 11,0 | 19,4    | 10,6 |
| 9    | 20,0     | 13,3 | 19,4     | 15,0 | 19,2    | 14,5 | 19,3     | 9,6  | 19,9     | 11,0 | 20,2    | 10,8 |
| 10   | 18,4     | 13,2 | 18,5     | 14,2 | 18,7    | 13,8 | 20,6     | 10,4 | 20,5     | 12,0 | 20,7    | 11,8 |
| 11   | 18,6     | 20,0 | 18,3     | 14,5 | 18,2    | 14,0 | 20,5     | 11,2 | 20,2     | 13,6 | 20,0    | 13,0 |
| 12   | 18,6     | 12,2 | 18,1     | 14,5 | 17,9    | 14,0 | 19,7     | 12,5 | 19,2     | 14,5 | 19,3    | 13,6 |
| 13   | 17,5     | 11,7 | 16,2     | 13,5 | 15,9    | 12,6 | 18,9     | 12,5 | 19,0     | 14,8 | 19,2    | 14,2 |
| 14   | 16,8     | 10,4 | 17,0     | 10,5 | 17,7    | 9,8  | 19,0     | 13,3 | 19,5     | 15,0 | 19,7    | 14,8 |
| 15   | 17,8     | 8,5  | 17,7     | 9,8  | 17,2    | 9,2  | 20,0     | 13,7 | 20,1     | 15,1 | 20,0    | 15,2 |
| 16   | 16,6     | 7,3  | 16,7     | 9,1  | 17,1    | 8,6  | 19,9     | 14,0 | 20,1     | 15,2 | 19,9    | 14,7 |
| 17   | 17,2     | 7,1  | 17,4     | 8,0  | 18,0    | 7,8  | 19,3     | 13,0 | 18,8     | 15,6 | 18,3    | 15,5 |
| 18   | 18,6     | 6,7  | 18,9     | 7,7  | 19,3    | 7,3  | 18,4     | 14,0 | 18,9     | 14,7 | 19,0    | 14,2 |
| 19   | 19,2     | 6,7  | 18,9     | 7,6  | 19,3    | 7,4  | 18,5     | 12,5 | 18,2     | 14,4 | 17,9    | 14,0 |
| 20   | 19,2     | 6,8  | 20,0     | 9,2  | 20,3    | 9,0  | 16,2     | 12,3 | 15,3     | 14,7 | 15,1    | 11,6 |
| 21   | 20,4     | 7,2  | 20,4     | 10,6 | 20,0    | 10,4 | 15,5     | 13,5 | 16,0     | 13,7 | 16,7    | 13,3 |
| 22   | 19,7     | 8,4  | 19,6     | 11,5 | 19,3    | 11,0 | 18,0     | 12,1 | 18,6     | 13,2 | 19,4    | 12,6 |
| 23   | 19,2     | 10,0 | 19,0     | 12,7 | 18,7    | 12,5 | 19,8     | 11,4 | 20,0     | 13,2 | 20,0    | 12,8 |
| 24   | 18,1     | 11,0 | 19,0     | 13,5 | 18,8    | 13,2 | 19,9     | 11,3 | 19,5     | 13,8 | 19,3    | 13,6 |
| 25   | 18,4     | 12,0 | 18,0     | 14,8 | 17,6    | 14,3 | 19,1     | 12,0 | 18,6     | 15,0 | 18,1    | 15,0 |
| 26   | 17,7     | 12,7 | 17,6     | 13,6 | 17,7    | 12,7 | 18,6     | 13,6 | 18,8     | 15,0 | 19,1    | 14,0 |
| 27   | 16,0     | 11,6 | 15,9     | 12,4 | 15,2    | 11,6 | 19,0     | 13,4 | 18,9     | 15,2 | 19,4    | 15,0 |
| 28   | 15,8     | 9,2  | 17,1     | 10,3 | 18,1    | 9,8  | 19,3     | 14,0 | 18,0     | 16,4 | 17,6    | 16,3 |
| 29   | 18,6     | 8,4  | 18,7     | 11,4 | 18,9    | 11,0 | 17,2     | 14,8 | 18,0     | 14,8 | 18,8    | 14,0 |
| 30   | 18,6     | 10,0 | 17,8     | 11,8 | 17,8    | 11,6 | 318,9    | 12,6 | 318,5    | 14,5 | 318,3   | 13,8 |
| 31   | 318,3    | 10,2 | 318,9    | 12,2 | 319,5   | 11,7 |          |      |          |      |         |      |

# Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 317,8    | 12,5 | 317,7    | 14,6 | 318,2   | 13,6 | 319,5    | 15,4 | 319,5    | 16,6 | 319,8   | 16,2 |
| 2    | 18,4     | 13,0 | 19,1     | 13,8 | 20,0    | 13,2 | 20,4     | 15,4 | 20,5     | 17,0 | 20,1    | 17,0 |
| 3    | 20,7     | 11,8 | 20,6     | 13,7 | 20,2    | 13,4 | 20,0     | 15,0 | 19,9     | 17,0 | 19,4    | 16,6 |
| 4    | 19,2     | 12,0 | 19,7     | 14,0 | 20,1    | 13,2 | 18,2     | 15,0 | 18,6     | 16,7 | 18,0    | 16,2 |
| 5    | 20,3     | 12,0 | 20,4     | 13,1 | 20,2    | 12,6 | 17,2     | 15,0 | 16,4     | 18,2 | 17,7    | 17,2 |
| 6    | 19,0     | 11,6 | 18,0     | 13,2 | 17,8    | 12,7 | 18,0     | 15,3 | 17,9     | 16,2 | 18,0    | 15,8 |
| 7    | 17,6     | 11,6 | 17,4     | 13,6 | 17,3    | 13,5 | 18,3     | 14,0 | 18,9     | 15,0 | 18,9    | 14,8 |
| 8    | 17,1     | 12,2 | 17,0     | 14,4 | 16,5    | 14,0 | 18,8     | 13,5 | 18,0     | 15,8 | 18,0    | 15,5 |
| 9    | 16,6     | 13,0 | 17,1     | 14,0 | 18,0    | 12,8 | 17,8     | 14,4 | 17,7     | 15,5 | 17,5    | 15,2 |
| 10   | 18,0     | 12,0 | 18,2     | 13,4 | 18,4    | 12,8 | 17,1     | 14,1 | 17,3     | 14,0 | 17,5    | 13,8 |
| 11   | 18,5     | 11,4 | 15,5     | 14,3 | 18,6    | 14,0 | 17,7     | 12,6 | 17,7     | 14,2 | 18,5    | 13,3 |
| 12   | 19,0     | 13,2 | 19,0     | 15,3 | 19,0    | 14,1 | 19,5     | 12,3 | 19,8     | 13,6 | 19,7    | 13,6 |
| 13   | 19,5     | 14,0 | 20,0     | 15,8 | 20,4    | 15,6 | 19,0     | 11,7 | 18,0     | 14,5 | 17,5    | 14,4 |
| 14   | 20,8     | 14,0 | 20,9     | 16,6 | 20,9    | 16,2 | 16,1     | 13,0 | 15,2     | 13,6 | 15,0    | 13,7 |
| 15   | 20,7     | 14,5 | 20,3     | 16,4 | 20,2    | 16,2 | 14,6     | 12,2 | 15,6     | 13,0 | 15,7    | 12,7 |
| 16   | 20,2     | 14,6 | 20,7     | 17,2 | 20,9    | 17,1 | 15,9     | 11,3 | 16,7     | 12,7 | 17,3    | 12,3 |
| 17   | 21,3     | 15,6 | 21,6     | 17,8 | 21,2    | 17,7 | 18,0     | 11,6 | 18,1     | 13,0 | 18,3    | 12,6 |
| 18   | 21,2     | 15,9 | 21,2     | 18,4 | 21,1    | 18,4 | 18,1     | 12,0 | 17,9     | 13,6 | 18,1    | 13,2 |
| 19   | 21,0     | 16,5 | 21,0     | 18,4 | 20,9    | 18,2 | 19,0     | 12,4 | 19,0     | 13,6 | 19,0    | 13,0 |
| 20   | 20,5     | 16,2 | 20,2     | 19,2 | 19,8    | 19,0 | 19,7     | 12,0 | 20,3     | 13,5 | 20,6    | 13,3 |
| 21   | 19,4     | 17,2 | 18,7     | 18,6 | 18,7    | 18,0 | 21,0     | 12,0 | 21,1     | 14,5 | 21,0    | 14,3 |
| 22   | 19,0     | 16,2 | 18,8     | 16,8 | 18,7    | 16,0 | 20,8     | 12,7 | 20,7     | 15,3 | 20,6    | 15,1 |
| 23   | 17,9     | 14,0 | 17,4     | 16,0 | 17,4    | 15,6 | 20,4     | 13,7 | 20,3     | 15,6 | 20,1    | 15,4 |
| 24   | 17,3     | 14,2 | 17,2     | 14,0 | 17,8    | 13,4 | 19,9     | 13,6 | 19,9     | 16,0 | 19,8    | 16,0 |
| 25   | 18,6     | 12,6 | 19,0     | 12,7 | 19,4    | 12,2 | 20,0     | 10,8 | 20,2     | 16,7 | 20,1    | 16,6 |
| 26   | 19,8     | 11,8 | 19,9     | 13,0 | 20,0    | 12,6 | 21,1     | 14,5 | 20,3     | 17,6 | 20,1    | 17,4 |
| 27   | 20,0     | 12,0 | 20,0     | 13,3 | 19,8    | 13,0 | 20,0     | 15,4 | 20,0     | 18,2 | 19,5    | 17,8 |
| 28   | 19,2     | 12,0 | 19,0     | 14,2 | 18,8    | 14,0 | 19,7     | 16,4 | 19,3     | 17,7 | 19,0    | 17,8 |
| 29   | 19,0     | 13,0 | 19,0     | 15,2 | 19,0    | 15,2 | 20,0     | 16,4 | 20,0     | 17,2 | 20,2    | 17,0 |
| 30   | 19,0     | 13,7 | 19,7     | 16,0 | 19,7    | 16,0 | 20,5     | 15,6 | 20,5     | 16,5 | 20,6    | 16,1 |
| 31   | 319,4    | 14,0 | 319,3    | 16,5 | 319,1   | 16,0 | 320,5    | 14,4 | 320,3    | 15,6 | 320,0   | 15,0 |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 319,6    | 13,0 | 319,6    | 15,4 | 319,4   | 15,0 | 320,4    | 8,0  | 320,1    | 10,6 | 320,0   | 10,2 |
| 2    | 19,4     | 13,0 | 19,6     | 15,0 | 19,5    | 14,8 | 19,4     | 8,0  | 19,0     | 10,6 | 18,9    | 10,3 |
| 3    | 19,6     | 12,3 | 19,5     | 15,2 | 19,0    | 15,0 | 18,5     | 8,0  | 18,0     | 10,7 | 18,2    | 10,3 |
| 4    | 17,5     | 12,6 | 16,3     | 14,4 | 16,3    | 13,8 | 19,0     | 8,4  | 19,3     | 10,8 | 19,7    | 10,6 |
| 5    | 16,7     | 12,0 | 16,5     | 12,6 | 16,6    | 10,6 | 21,2     | 9,0  | 21,8     | 11,7 | 21,9    | 11,6 |
| 6    | 15,6     | 10,6 | 16,8     | 11,4 | 16,6    | 10,2 | 22,0     | 9,5  | 21,7     | 11,7 | 21,4    | 11,8 |
| 7    | 16,7     | 9,6  | 16,7     | 11,5 | 16,7    | 11,1 | 20,6     | 9,4  | 20,9     | 12,2 | 21,0    | 12,0 |
| 8    | 16,0     | 10,0 | 16,4     | 11,8 | 16,3    | 12,0 | 22,0     | 11,0 | 21,3     | 13,0 | 21,0    | 13,0 |
| 9    | 16,8     | 10,4 | 16,9     | 13,5 | 17,3    | 13,3 | 20,4     | 10,2 | 20,4     | 13,6 | 20,5    | 13,4 |
| 10   | 18,2     | 12,4 | 17,6     | 14,6 | 17,4    | 14,6 | 22,5     | 11,0 | 23,0     | 12,6 | 23,2    | 12,6 |
| 11   | 17,8     | 13,2 | 17,8     | 16,0 | 17,6    | 16,0 | 24,0     | 11,3 | 23,5     | 13,3 | 23,3    | 13,0 |
| 12   | 18,5     | 14,0 | 19,3     | 16,4 | 19,4    | 16,4 | 22,6     | 10,7 | 22,2     | 13,2 | 22,1    | 13,2 |
| 13   | 18,8     | 14,4 | 18,0     | 16,8 | 17,3    | 16,7 | 22,2     | 11,0 | 22,2     | 13,4 | 22,2    | 13,0 |
| 14   | 14,3     | 14,6 | 12,9     | 17,0 | 13,7    | 15,0 | 22,0     | 11,4 | 21,7     | 11,4 | 21,8    | 11,3 |
| 15   | 13,9     | 12,6 | 14,5     | 13,0 | 14,8    | 12,4 | 23,3     | 10,4 | 22,5     | 11,0 | 22,6    | 10,8 |
| 16   | 17,4     | 12,4 | 18,3     | 13,2 | 18,6    | 13,0 | 23,3     | 10,0 | 23,1     | 11,5 | 23,1    | 11,2 |
| 17   | 19,1     | 12,4 | 18,9     | 14,5 | 18,8    | 14,5 | 22,8     | 8,5  | 21,8     | 11,0 | 21,1    | 10,0 |
| 18   | 18,3     | 12,6 | 18,9     | 15,0 | 19,2    | 14,5 | 18,9     | 8,9  | 19,9     | 8,8  | 19,0    | 8,5  |
| 19   | 19,9     | 13,0 | 19,8     | 15,5 | 19,9    | 15,4 | 12,8     | 7,0  | 11,5     | 7,6  | 11,3    | 7,4  |
| 20   | 20,0     | 13,4 | 20,1     | 16,2 | 20,0    | 16,4 | 6,7      | 7,0  | 6,8      | 7,0  | 7,2     | 7,0  |
| 21   | 19,5     | 14,0 | 18,9     | 17,5 | 18,9    | 17,4 | 11,7     | 6,0  | 12,4     | 6,8  | 12,7    | 6,4  |
| 22   | 18,7     | 15,0 | 18,8     | 14,3 | 18,7    | 14,2 | 16,0     | 5,2  | 17,1     | 6,4  | 17,7    | 6,0  |
| 23   | 18,7     | 12,6 | 19,5     | 13,0 | 20,0    | 12,7 | 15,4     | 5,4  | 15,3     | 5,6  | 16,0    | 5,7  |
| 24   | 21,0     | 11,6 | 21,4     | 13,0 | 21,7    | 13,0 | 18,7     | 4,6  | 18,9     | 6,2  | 18,8    | 6,0  |
| 25   | 21,8     | 11,4 | 21,4     | 15,6 | 21,2    | 14,6 | 17,3     | 4,0  | 16,0     | 6,7  | 15,7    | 6,2  |
| 26   | 20,7     | 12,5 | 19,5     | 15,4 | 19,3    | 15,2 | 17,2     | 5,0  | 17,3     | 5,0  | 17,4    | 4,8  |
| 27   | 18,8     | 14,0 | 19,6     | 13,2 | 19,8    | 13,2 | 17,0     | 4,2  | 17,0     | 4,6  | 17,2    | 4,4  |
| 28   | 21,1     | 12,0 | 21,4     | 13,0 | 21,6    | 12,5 | 18,2     | 3,4  | 17,3     | 3,6  | 17,5    | 3,6  |
| 29   | 24,4     | 10,8 | 22,1     | 12,0 | 22,1    | 10,2 | 19,1     | 4,0  | 19,2     | 4,6  | 19,2    | 4,7  |
| 30   | 321,0    | 9,2  | 321,0    | 11,0 | 320,9   | 9,5  | 19,2     | 5,4  | 19,7     | 6,0  | 19,7    | 6,0  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 317,7    | 6,2  | 317,5    | 7,2  | 317,7   | 7,2  |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|
|      | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   |
| 1    | 319,0    | 6,2 | 319,0    | 6,8 | 318,9   | 6,6 | 319,3    | 5,4 | 319,9    | 5,7 | 314,9   | 4,0 |
| 2    | 15,9     | 6,4 | 15,4     | 7,0 | 16,0    | 6,8 | 14,1     | 3,5 | 13,8     | 4,4 | 13,6    | 4,2 |
| 3    | 15,1     | 6,4 | 13,7     | 7,5 | 13,4    | 7,5 | 14,0     | 3,8 | 14,9     | 6,2 | 14,6    | 6,2 |
| 4    | 14,1     | 7,0 | 14,6     | 7,0 | 14,7    | 7,0 | 12,9     | 4,6 | 12,3     | 7,0 | 12,1    | 6,8 |
| 5    | 16,5     | 6,4 | 17,2     | 6,4 | 17,4    | 6,3 | 14,7     | 6,0 | 14,2     | 7,0 | 14,0    | 6,8 |
| 6    | 17,4     | 5,6 | 15,6     | 6,7 | 15,0    | 6,3 | 15,9     | 5,4 | 15,1     | 5,8 | 15,1    | 5,7 |
| 7    | 12,2     | 6,3 | 10,2     | 7,3 | 9,9     | 7,0 | 13,6     | 5,4 | 12,8     | 6,2 | 12,7    | 6,2 |
| 8    | 13,9     | 5,6 | 15,6     | 6,8 | 15,5    | 6,6 | 11,5     | 6,0 | 11,3     | 7,3 | 11,0    | 7,4 |
| 9    | 13,9     | 4,5 | 14,1     | 6,1 | 14,4    | 6,3 | 10,7     | 6,2 | 11,0     | 7,3 | 11,3    | 7,4 |
| 10   | 11,6     | 4,2 | 10,8     | 6,2 | 12,3    | 6,2 | 14,4     | 5,8 | 15,1     | 7,2 | 15,4    | 7,0 |
| 11   | 13,8     | 5,0 | 13,4     | 7,0 | 13,2    | 7,0 | 16,5     | 5,8 | 16,3     | 5,8 | 16,3    | 5,7 |
| 12   | 14,7     | 6,0 | 15,4     | 8,0 | 16,1    | 8,2 | 16,8     | 5,1 | 16,8     | 5,2 | 16,8    | 5,2 |
| 13   | 16,9     | 7,0 | 16,2     | 6,8 | 16,0    | 6,8 | 17,0     | 4,8 | 17,6     | 5,0 | 17,7    | 5,0 |
| 14   | 15,9     | 6,4 | 15,6     | 6,4 | 15,7    | 6,5 | 17,9     | 4,2 | 16,5     | 4,3 | 16,4    | 4,3 |
| 15   | 16,0     | 5,4 | 16,6     | 5,7 | 16,9    | 5,4 | 14,8     | 3,3 | 15,0     | 4,0 | 15,2    | 4,0 |
| 16   | 17,5     | 4,4 | 18,0     | 5,0 | 18,4    | 5,0 | 19,6     | 3,0 | 19,0     | 3,7 | 19,2    | 3,8 |
| 17   | 20,0     | 4,0 | 20,0     | 4,3 | 20,1    | 4,3 | 19,7     | 4,6 | 19,2     | 6,4 | 19,1    | 6,4 |
| 18   | 19,5     | 4,6 | 19,2     | 5,0 | 19,5    | 4,8 | 18,7     | 5,0 | 18,0     | 6,8 | 17,9    | 6,7 |
| 19   | 19,3     | 4,0 | 18,9     | 5,0 | 18,0    | 4,7 | 15,5     | 5,0 | 15,0     | 4,8 | 15,2    | 4,8 |
| 20   | 17,8     | 4,6 | 19,5     | 4,4 | 20,0    | 4,5 | 16,3     | 3,8 | 15,9     | 4,0 | 15,9    | 3,9 |
| 21   | 20,9     | 4,0 | 20,1     | 4,4 | 19,8    | 4,4 | 16,0     | 2,9 | 15,8     | 4,8 | 15,9    | 5,0 |
| 22   | 17,2     | 3,4 | 17,8     | 4,4 | 17,9    | 4,3 | 15,2     | 4,6 | 14,7     | 6,0 | 18,7    | 6,2 |
| 23   | 19,5     | 3,3 | 20,8     | 3,6 | 21,0    | 3,5 | 18,0     | 4,7 | 18,0     | 6,0 | 18,0    | 6,0 |
| 24   | 22,0     | 2,8 | 21,3     | 4,8 | 21,3    | 4,3 | 17,3     | 4,4 | 17,8     | 4,4 | 18,0    | 4,4 |
| 25   | 19,0     | 4,2 | 19,5     | 4,6 | 19,8    | 4,6 | 19,6     | 9,0 | 18,5     | 4,2 | 18,0    | 4,2 |
| 26   | 21,7     | 4,0 | 20,9     | 5,2 | 20,6    | 5,2 | 16,4     | 3,4 | 16,4     | 3,6 | 16,1    | 3,5 |
| 27   | 17,2     | 4,4 | 16,9     | 5,2 | 16,9    | 5,1 | 13,6     | 2,0 | 13,7     | 3,8 | 13,8    | 2,5 |
| 28   | 16,1     | 5,2 | 15,1     | 6,4 | 15,0    | 6,4 | 13,7     | 2,4 | 13,3     | 2,8 | 13,2    | 2,6 |
| 29   | 14,8     | 6,0 | 13,9     | 8,0 | 13,3    | 7,8 | 13,7     | 1,5 | 13,9     | 3,0 | 13,8    | 2,6 |
| 30   | 312,9    | 6,3 | 312,6    | 6,4 | 312,8   | 6,4 | 13,0     | 1,3 | 13,4     | 3,0 | 13,3    | 2,8 |
|      |          |     |          |     |         |     | 315,0    | 1,8 | 316,5    | 1,8 | 316,8   | 1,8 |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| No.<br>d. d. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|--------------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|              | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1            | 319,0    | 1,1  | 319,3    | 2,8  | 319,5   | 2,4  | 317,9    | -4,6 | 317,8    | -2,2 | 317,8   | -2,4 |
| 2            | 19,8     | 0,0  | 19,2     | 0,7  | 19,1    | 0,5  | 18,6     | -3,7 | 19,1     | -1,0 | 19,4    | -0,7 |
| 3            | 17,9     | -0,2 | 17,6     | 1,2  | 17,7    | 1,0  | 19,8     | -2,3 | 19,2     | 0,5  | 19,0    | 0,4  |
| 4            | 17,5     | -0,2 | 17,4     | 0,7  | 17,1    | 0,6  | 19,1     | -1,8 | 19,1     | 1,0  | 19,0    | 0,8  |
| 5            | 16,7     | -0,4 | 16,6     | 1,4  | 16,5    | 1,2  | 19,9     | -1,6 | 20,5     | 0,4  | 20,4    | 0,1  |
| 6            | 15,3     | 0,0  | 14,9     | 1,3  | 14,8    | 1,1  | 20,5     | -1,3 | 20,2     | 2,0  | 20,0    | 1,6  |
| 7            | 13,7     | 0,0  | 13,0     | 0,0  | 13,0    | 0,0  | 20,5     | 0,4  | 20,7     | 1,8  | 21,1    | 1,7  |
| 8            | 13,9     | -0,8 | 14,1     | -0,5 | 14,3    | -1,0 | 22,0     | 1,2  | 21,9     | 2,0  | 21,8    | 1,8  |
| 9            | 14,5     | -2,4 | 14,4     | -2,5 | 14,4    | -2,6 | 20,5     | 1,2  | 19,6     | 1,8  | 19,3    | 1,6  |
| 10           | 13,0     | -3,7 | 12,5     | -2,8 | 12,3    | -2,8 | 19,9     | 1,1  | 20,2     | 1,9  | 20,3    | 1,7  |
| 11           | 12,8     | -3,4 | 13,3     | -3,0 | 13,5    | -3,0 | 21,2     | 1,0  | 21,3     | 2,7  | 21,3    | 2,2  |
| 12           | 14,7     | -3,5 | 14,8     | -2,6 | 15,0    | -2,6 | 21,6     | 0,8  | 21,4     | 1,6  | 21,6    | 1,4  |
| 13           | 16,0     | -4,3 | 15,5     | -3,0 | 16,8    | -3,0 | 21,3     | -0,3 | 20,7     | 1,6  | 20,4    | 1,0  |
| 14           | 18,0     | -3,8 | 18,1     | -2,5 | 18,0    | -2,4 | 20,1     | -0,2 | 19,9     | 1,0  | 20,0    | 0,6  |
| 15           | 18,5     | -4,2 | 19,0     | -3,0 | 19,2    | -2,8 | 19,9     | -0,6 | 19,5     | 0,0  | 19,5    | -0,3 |
| 16           | 20,6     | -4,0 | 21,1     | -3,4 | 21,5    | -3,5 | 18,3     | -1,2 | 17,9     | 0,0  | 18,1    | 0,0  |
| 17           | 22,8     | -4,0 | 23,1     | -3,0 | 23,4    | -3,2 | 18,3     | 0,2  | 17,0     | 2,1  | 16,9    | 2,0  |
| 18           | 23,0     | -4,8 | 22,0     | -2,8 | 21,7    | -3,0 | 16,8     | 0,8  | 17,5     | 1,4  | 17,9    | 1,4  |
| 19           | 18,5     | -4,1 | 16,6     | -3,4 | 16,0    | -3,4 | 19,4     | 1,0  | 19,3     | 2,0  | 19,9    | 1,8  |
| 20           | 17,3     | -3,4 | 17,9     | -2,6 | 18,3    | -2,6 | 19,4     | 0,8  | 19,7     | 1,8  | 20,0    | 2,1  |
| 21           | 19,5     | -3,2 | 19,0     | -3,0 | 19,0    | -3,0 | 19,0     | 2,4  | 22,5     | 2,9  | 23,0    | 2,7  |
| 22           | 19,0     | -3,5 | 19,0     | -3,0 | 19,0    | -3,0 | 22,0     | 2,0  | 21,5     | 2,3  | 21,0    | 2,3  |
| 23           | 19,1     | -3,5 | 19,1     | -3,2 | 19,2    | -3,2 | 19,9     | 2,2  | 18,4     | 4,3  | 17,7    | 4,6  |
| 24           | 20,3     | -3,5 | 20,6     | -2,7 | 20,6    | -2,6 | 16,6     | 2,6  | 17,8     | 3,4  | 18,7    | 3,2  |
| 25           | 20,5     | -3,0 | 20,0     | -2,0 | 20,0    | -2,2 | 20,9     | 2,0  | 20,5     | 2,0  | 20,4    | 3,0  |
| 26           | 19,9     | -2,8 | 20,0     | -2,0 | 20,1    | -2,2 | 21,0     | 2,8  | 21,9     | 3,4  | 22,1    | 3,4  |
| 27           | 20,7     | -3,1 | 20,7     | -2,6 | 20,8    | -2,6 | 23,9     | 2,1  | 22,8     | 4,7  | 22,0    | 4,4  |
| 28           | 21,5     | -3,8 | 21,1     | -2,0 | 21,0    | -2,0 | 319,3    | 9,0  | 319,6    | 3,0  | 320,1   | 3,0  |
| 29           | 20,5     | -4,4 | 20,0     | -2,3 | 19,9    | -2,8 |          |      |          |      |         |      |
| 30           | 19,0     | -5,0 | 18,7     | -2,8 | 18,5    | -2,8 |          |      |          |      |         |      |
| 31           | 318,4    | -5,1 | 318,1    | -2,1 | 318,4   | -2,4 |          |      |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|------|---------|------|
|      | ""       | o   | ""       | o   | ""      | o   | ""       | o   | ""       | o    | ""      | o    |
| 1    | 320,8    | 2,7 | 320,5    | 3,6 | 320,4   | 3,7 | 321,0    | 2,2 | 321,2    | 3,5  | 321,2   | 3,1  |
| 2    | 19,5     | 2,2 | 19,3     | 5,4 | 19,2    | 5,4 | 20,4     | 1,6 | 20,1     | 3,8  | 20,6    | 3,5  |
| 3    | 19,4     | 3,4 | 19,3     | 6,6 | 19,2    | 6,2 | 19,6     | 3,1 | 19,1     | 4,0  | 19,2    | 4,2  |
| 4    | 20,3     | 4,4 | 19,3     | 7,4 | 19,2    | 7,4 | 20,0     | 4,5 | 19,5     | 7,0  | 19,5    | 6,0  |
| 5    | 18,8     | 5,0 | 18,7     | 6,8 | 18,9    | 6,7 | 19,4     | 5,4 | 18,9     | 6,6  | 19,1    | 6,5  |
| 6    | 21,5     | 5,2 | 21,6     | 6,2 | 21,3    | 6,0 | 20,0     | 6,0 | 20,0     | 7,4  | 20,2    | 7,4  |
| 7    | 21,0     | 3,8 | 20,9     | 6,0 | 20,8    | 6,0 | 20,5     | 6,0 | 20,1     | 7,5  | 20,2    | 7,6  |
| 8    | 21,4     | 5,4 | 21,5     | 8,0 | 21,5    | 7,8 | 20,8     | 6,8 | 20,5     | 9,6  | 20,0    | 9,4  |
| 9    | 22,1     | 6,4 | 22,5     | 8,8 | 22,6    | 8,4 | 19,0     | 7,5 | 18,5     | 10,4 | 18,1    | 10,3 |
| 10   | 23,5     | 6,0 | 23,2     | 7,2 | 23,2    | 6,6 | 18,5     | 8,5 | 18,3     | 10,8 | 18,8    | 10,2 |
| 11   | 22,6     | 4,4 | 22,0     | 5,7 | 21,9    | 5,3 | 20,4     | 8,6 | 19,5     | 10,1 | 19,3    | 9,8  |
| 12   | 21,4     | 3,0 | 21,4     | 4,8 | 22,0    | 4,4 | 17,6     | 9,0 | 14,5     | 11,0 | 13,5    | 10,8 |
| 13   | 22,6     | 2,7 | 22,5     | 5,2 | 22,6    | 5,0 | 15,0     | 8,2 | 17,2     | 9,0  | 18,5    | 8,8  |
| 14   | 22,1     | 3,4 | 21,2     | 6,7 | 20,9    | 6,6 | 21,0     | 7,6 | 21,3     | 8,3  | 21,6    | 8,2  |
| 15   | 19,0     | 4,4 | 17,9     | 6,3 | 17,0    | 6,3 | 21,6     | 7,5 | 21,0     | 9,6  | 20,9    | 9,6  |
| 16   | 17,2     | 5,3 | 17,7     | 5,4 | 18,6    | 5,0 | 19,8     | 8,4 | 18,6     | 10,2 | 19,0    | 10,0 |
| 17   | 21,0     | 3,6 | 20,8     | 5,6 | 20,7    | 5,2 | 20,0     | 8,7 | 19,5     | 10,0 | 19,8    | 9,2  |
| 18   | 20,2     | 3,6 | 19,9     | 4,7 | 19,7    | 5,0 | 19,7     | 8,0 | 19,4     | 9,1  | 19,9    | 8,9  |
| 19   | 17,4     | 2,7 | 15,2     | 5,8 | 14,6    | 5,8 | 20,5     | 6,6 | 20,5     | 8,7  | 20,4    | 8,0  |
| 20   | 15,7     | 4,3 | 15,4     | 5,0 | 15,3    | 4,6 | 19,2     | 6,2 | 18,7     | 8,0  | 18,8    | 7,5  |
| 21   | 13,4     | 3,5 | 13,4     | 5,0 | 13,5    | 4,5 | 18,0     | 5,8 | 17,7     | 8,4  | 17,9    | 7,8  |
| 22   | 13,4     | 3,7 | 13,4     | 4,0 | 13,3    | 4,0 | 17,6     | 6,0 | 16,7     | 8,2  | 16,6    | 7,8  |
| 23   | 12,4     | 3,6 | 11,8     | 4,1 | 11,8    | 4,0 | 16,0     | 6,1 | 15,9     | 9,0  | 15,9    | 9,0  |
| 24   | 12,0     | 3,2 | 12,2     | 5,0 | 12,3    | 4,6 | 16,0     | 8,0 | 15,2     | 10,0 | 15,0    | 9,8  |
| 25   | 12,8     | 3,8 | 13,0     | 5,2 | 13,0    | 5,0 | 14,8     | 8,5 | 15,0     | 9,5  | 15,7    | 8,4  |
| 26   | 12,7     | 3,6 | 12,2     | 6,2 | 12,2    | 6,2 | 15,8     | 7,0 | 14,3     | 8,0  | 13,6    | 7,3  |
| 27   | 12,9     | 5,0 | 13,0     | 7,0 | 13,6    | 6,6 | 13,4     | 6,0 | 12,4     | 7,0  | 11,8    | 6,5  |
| 28   | 14,2     | 5,0 | 14,5     | 5,0 | 14,5    | 5,0 | 12,2     | 5,6 | 13,2     | 6,6  | 13,7    | 6,0  |
| 29   | 14,3     | 4,2 | 14,1     | 4,3 | 14,1    | 4,0 | 15,3     | 4,6 | 16,0     | 5,3  | 16,6    | 5,2  |
| 30   | 15,2     | 3,0 | 16,8     | 3,8 | 17,8    | 3,6 | 317,3    | 4,2 | 317,4    | 4,6  | 317,4   | 4,8  |
| 31   | 319,6    | 2,6 | 320,0    | 3,3 | 320,1   | 3,0 |          |     |          |      |         |      |

Barometer u. Inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens.    |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|-------------|------|----------|------|---------|------|
|      | °        | ′    | °        | ′    | °       | ′    | °           | ′    | °        | ′    | °       | ′    |
| 1    | 317,1    | 3,5  | 317,4    | 3,8  | 317,4   | 3,7  | 317,1       | 12,5 | 317,0    | 13,6 | 316,9   | 13,0 |
| 2    | 17,2     | 3,6  | 17,2     | 4,2  | 17,2    | 4,2  | 16,5        | 12,0 | 16,4     | 12,8 | 16,7    | 12,3 |
| 3    | 17,2     | 4,3  | 17,0     | 7,4  | 16,7    | 7,0  | 17,4        | 12,0 | 18,5     | 12,5 | 19,0    | 12,0 |
| 4    | 16,6     | 7,0  | 16,6     | 6,0  | 16,3    | 8,0  | 19,8        | 11,5 | 19,9     | 13,6 | 19,8    | 13,3 |
| 5    | 16,4     | 7,0  | 15,3     | 7,2  | 15,1    | 7,0  | 19,7        | 12,4 | 19,7     | 13,2 | 20,0    | 12,6 |
| 6    | 14,1     | 5,8  | 14,3     | 6,4  | 14,8    | 6,2  | 19,9        | 12,0 | 19,6     | 13,2 | 19,8    | 12,4 |
| 7    | 15,6     | 5,2  | 16,1     | 6,6  | 16,3    | 6,8  | 19,0        | 11,4 | 18,8     | 12,2 | 18,8    | 11,5 |
| 8    | 17,0     | 6,0  | 16,9     | 7,6  | 17,1    | 7,6  | 18,5        | 10,6 | 18,0     | 11,4 | 17,8    | 11,6 |
| 9    | 17,4     | 7,0  | 16,9     | 9,0  | 16,9    | 8,8  | 17,3        | 10,8 | 17,7     | 13,0 | 18,0    | 12,6 |
| 10   | 17,0     | 7,8  | 16,9     | 9,0  | 16,8    | 9,0  | 18,3        | 11,5 | 18,0     | 14,0 | 18,1    | 13,8 |
| 11   | 17,1     | 8,4  | 17,5     | 9,0  | 17,8    | 8,6  | 18,7        | 12,8 | 19,4     | 14,6 | 20,0    | 14,5 |
| 12   | 18,3     | 8,2  | 18,2     | 10,4 | 18,3    | 10,2 | 20,7        | 13,6 | 20,8     | 15,7 | 20,6    | 15,0 |
| 13   | 18,8     | 9,0  | 18,9     | 9,6  | 18,9    | 9,5  | 20,7        | 14,2 | 20,0     | 16,4 | 19,9    | 15,8 |
| 14   | 18,3     | 7,8  | 17,8     | 10,4 | 17,7    | 9,8  | 20,5        | 14,5 | 20,3     | 16,2 | 20,7    | 16,0 |
| 15   | 17,5     | 8,2  | 17,5     | 9,6  | 17,5    | 9,0  | 21,0        | 14,7 | 20,5     | 16,6 | 20,2    | 16,2 |
| 16   | 17,9     | 7,6  | 17,9     | 9,2  | 18,0    | 9,0  | 18,8        | 14,6 | 18,5     | 14,6 | 19,5    | 13,8 |
| 17   | 18,8     | 7,8  | 18,9     | 9,5  | 19,0    | 9,2  | 20,3        | 12,2 | 20,8     | 12,2 | 21,0    | 11,6 |
| 18   | 18,6     | 8,5  | 18,3     | 9,2  | 18,3    | 9,0  | 20,7        | 10,7 | 20,4     | 12,0 | 20,4    | 11,6 |
| 19   | 17,2     | 8,0  | 16,4     | 8,8  | 16,5    | 7,7  | 20,0        | 10,6 | 19,8     | 11,6 | 19,9    | 11,6 |
| 20   | 16,4     | 7,0  | 16,0     | 8,8  | 15,9    | 8,6  | 20,0        | 10,6 | 20,0     | 11,2 | 20,4    | 10,8 |
| 21   | 15,7     | 7,4  | 16,0     | 8,2  | 16,0    | 8,2  | 20,2        | 10,0 | 20,2     | 11,3 | 20,3    | 10,5 |
| 22   | 16,1     | 8,2  | 16,3     | 8,6  | 16,3    | 8,5  | 19,4        | 9,5  | 19,8     | 9,7  | 20,0    | 9,7  |
| 23   | 15,8     | 7,8  | 14,9     | 10,1 | 14,4    | 9,6  | 20,7        | 9,4  | 21,7     | 11,6 | 21,7    | 11,5 |
| 24   | 13,7     | 9,0  | 14,3     | 9,0  | 15,3    | 9,0  | 22,0        | 10,3 | 22,0     | 13,0 | 21,8    | 13,0 |
| 25   | 16,4     | 9,0  | 16,5     | 11,0 | 16,5    | 11,0 | 22,0        | 12,0 | 22,0     | 14,4 | 21,8    | 14,5 |
| 26   | 17,3     | 10,0 | 17,1     | 12,2 | 17,2    | 12,0 | 21,6        | 12,8 | 21,2     | 15,8 | 20,8    | 15,8 |
| 27   | 17,5     | 10,4 | 17,2     | 13,0 | 16,9    | 12,7 | 20,8        | 14,0 | 20,4     | 15,8 | 20,3    | 15,6 |
| 28   | 15,8     | 11,6 | 15,4     | 13,7 | 16,1    | 13,3 | 20,5        | 14,0 | 20,9     | 16,7 | 21,0    | 16,4 |
| 29   | 17,2     | 12,0 | 17,8     | 13,7 | 18,2    | 13,3 | 21,3        | 14,8 | 21,6     | 17,2 | 21,4    | 17,0 |
| 30   | 18,6     | 11,6 | 18,1     | 14,1 | 17,6    | 13,8 | 321,5       | 15,2 | 321,4    | 17,8 | 321,3   | 17,8 |
| 31   | 317,3    | 12,4 | 317,2    | 14,5 | 317,5   | 13,6 | 8.000 5.000 |      |          |      |         |      |

# Baremeter u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | °        | °    | °        | °    | °       | °    | °        | °    | °        | °    | °       | °    |
| 1    | 316,3    | -0,5 | 316,9    | 1,4  | 316,8   | 1,0  | 320,4    | 5,0  | 320,7    | 7,0  | 320,9   | 6,7  |
| 2    | 13,3     | 0,4  | 13,3     | 2,4  | 13,4    | 2,5  | 20,8     | 4,8  | 20,8     | 6,6  | 20,5    | 6,0  |
| 3    | 14,0     | 1,9  | 15,5     | 2,5  | 15,8    | 2,2  | 20,2     | 4,6  | 19,8     | 6,0  | 19,5    | 5,8  |
| 4    | 16,2     | 1,2  | 17,0     | 3,2  | 17,2    | 2,8  | 19,0     | 5,0  | 18,5     | 5,6  | 18,9    | 5,6  |
| 5    | 18,2     | 1,4  | 19,0     | 4,2  | 19,3    | 4,0  | 20,0     | 5,0  | 20,6     | 6,0  | 20,6    | 6,1  |
| 6    | 20,4     | 2,2  | 20,0     | 3,0  | 19,9    | 2,7  | 20,9     | 4,4  | 20,9     | 7,0  | 20,9    | 6,8  |
| 7    | 18,6     | 1,6  | 18,1     | 4,0  | 18,1    | 3,6  | 21,3     | 5,0  | 21,3     | 7,2  | 21,4    | 7,0  |
| 8    | 20,1     | 1,7  | 20,7     | 3,0  | 21,0    | 3,0  | 21,3     | 5,3  | 21,3     | 8,0  | 21,1    | 7,8  |
| 9    | 21,6     | 2,0  | 21,0     | 3,4  | 21,4    | 3,0  | 21,3     | 6,0  | 21,0     | 8,3  | 21,0    | 8,0  |
| 10   | 22,2     | 0,8  | 21,9     | 2,5  | 21,9    | 2,2  | 20,7     | 5,5  | 20,6     | 9,0  | 20,6    | 8,9  |
| 11   | 21,0     | 0,8  | 20,6     | 3,7  | 20,3    | 3,4  | 21,0     | 7,0  | 20,1     | 10,0 | 19,8    | 10,2 |
| 12   | 17,2     | 2,0  | 16,0     | 2,4  | 16,0    | 2,4  | 19,6     | 8,2  | 19,1     | 10,2 | 18,8    | 10,2 |
| 13   | 16,8     | 1,4  | 16,6     | 2,4  | 16,4    | 1,8  | 19,4     | 9,0  | 18,7     | 10,0 | 18,6    | 10,0 |
| 14   | 16,7     | 0,0  | 17,0     | 2,2  | 17,2    | 1,4  | 20,9     | 7,7  | 20,5     | 9,0  | 20,5    | 8,6  |
| 15   | 16,8     | -1,0 | 16,9     | 0,9  | 17,2    | 0,6  | 20,8     | 8,3  | 20,3     | 9,6  | 20,3    | 9,8  |
| 16   | 18,1     | -1,2 | 18,4     | 1,2  | 18,9    | 0,5  | 20,3     | 8,6  | 19,5     | 10,4 | 18,6    | 10,6 |
| 17   | 18,0     | -1,4 | 19,5     | -0,2 | 20,2    | -0,5 | 17,0     | 9,4  | 17,4     | 8,8  | 17,7    | 8,0  |
| 18   | 22,1     | -1,0 | 22,1     | 1,0  | 22,3    | 0,4  | 17,1     | 6,3  | 16,7     | 6,6  | 16,2    | 6,2  |
| 19   | 22,2     | -0,4 | 22,4     | 1,8  | 22,5    | 1,0  | 16,8     | 5,0  | 17,9     | 5,7  | 18,8    | 5,3  |
| 20   | 22,9     | -0,7 | 23,2     | 2,0  | 23,0    | 1,5  | 19,5     | 4,2  | 19,5     | 5,0  | 20,0    | 4,4  |
| 21   | 22,2     | -1,0 | 21,7     | 2,2  | 21,6    | 1,5  | 19,9     | 4,0  | 19,2     | 5,2  | 18,8    | 5,2  |
| 22   | 20,3     | -0,7 | 19,3     | 2,2  | 19,3    | 1,7  | 18,0     | 5,0  | 17,2     | 7,0  | 17,0    | 6,6  |
| 23   | 19,3     | 0,5  | 19,1     | 2,8  | 19,0    | 2,2  | 16,2     | 5,5  | 15,4     | 9,0  | 15,2    | 9,0  |
| 24   | 18,0     | 1,0  | 17,3     | 4,3  | 16,8    | 4,0  | 15,2     | 7,4  | 14,8     | 10,0 | 14,6    | 9,8  |
| 25   | 16,9     | 2,7  | 17,2     | 5,0  | 17,3    | 5,0  | 16,2     | 8,6  | 16,7     | 11,4 | 16,8    | 11,2 |
| 26   | 18,0     | 3,2  | 18,6     | 6,0  | 18,0    | 6,0  | 16,0     | 9,0  | 15,6     | 12,5 | 15,0    | 12,4 |
| 27   | 17,1     | 3,5  | 16,4     | 6,7  | 16,3    | 6,3  | 14,0     | 10,7 | 13,7     | 13,4 | 13,7    | 13,2 |
| 28   | 16,7     | 4,0  | 17,2     | 7,2  | 17,3    | 7,2  | 15,4     | 11,5 | 15,0     | 14,0 | 14,8    | 13,7 |
| 29   | 17,9     | 5,0  | 17,9     | 7,8  | 17,9    | 7,8  | 14,8     | 12,0 | 15,0     | 14,3 | 15,7    | 14,0 |
| 30   | 18,0     | 5,6  | 17,9     | 8,7  | 17,9    | 8,7  | 317,5    | 12,2 | 316,9    | 14,2 | 317,0   | 14,0 |
| 31   | 318,4    | 7,4  | 318,9    | 7,3  | 319,0   | 7,2  |          |      |          |      |         |      |



**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 319,4    | 12,0 | 318,9    | 14,0 | 318,7   | 13,6 | 320,0    | 10,6 | 320,4    | 11,4 | 321,1   | 10,8 |
| 2    | 18,6     | 11,5 | 17,5     | 14,2 | 17,0    | 14,0 | 21,3     | 10,0 | 21,0     | 11,8 | 20,9    | 11,3 |
| 3    | 17,4     | 12,0 | 19,5     | 13,6 | 20,1    | 13,4 | 19,2     | 9,2  | 17,6     | 12,5 | 17,2    | 12,0 |
| 4    | 20,9     | 11,4 | 20,3     | 14,0 | 20,1    | 14,0 | 17,0     | 11,2 | 16,2     | 12,6 | 16,0    | 12,0 |
| 5    | 20,0     | 12,0 | 19,7     | 15,0 | 19,4    | 15,0 | 14,2     | 10,4 | 14,5     | 11,0 | 15,1    | 10,6 |
| 6    | 19,3     | 13,0 | 18,9     | 16,0 | 16,6    | 15,7 | 15,9     | 8,6  | 17,9     | 9,3  | 19,0    | 9,2  |
| 7    | 19,1     | 14,3 | 18,6     | 16,7 | 19,0    | 16,3 | 19,4     | 8,2  | 19,3     | 9,6  | 19,8    | 9,6  |
| 8    | 19,4     | 14,0 | 19,0     | 15,3 | 19,4    | 15,0 | 19,9     | 8,0  | 19,6     | 11,0 | 19,4    | 10,6 |
| 9    | 20,0     | 13,3 | 19,4     | 15,0 | 19,2    | 14,5 | 19,3     | 9,6  | 19,9     | 11,0 | 20,2    | 10,8 |
| 10   | 18,4     | 13,2 | 18,5     | 14,2 | 18,7    | 13,8 | 20,6     | 10,4 | 20,5     | 12,0 | 20,7    | 11,8 |
| 11   | 18,6     | 20,0 | 18,3     | 14,5 | 18,2    | 14,0 | 20,5     | 11,2 | 20,2     | 13,6 | 20,0    | 13,0 |
| 12   | 18,6     | 12,2 | 18,1     | 14,5 | 17,9    | 14,0 | 19,7     | 12,5 | 19,2     | 14,5 | 19,3    | 13,6 |
| 13   | 17,5     | 11,7 | 16,2     | 13,5 | 15,9    | 12,6 | 18,9     | 12,5 | 19,0     | 14,8 | 19,2    | 14,2 |
| 14   | 16,8     | 10,4 | 17,0     | 10,5 | 17,7    | 9,8  | 19,0     | 13,3 | 19,5     | 15,0 | 19,7    | 14,8 |
| 15   | 17,8     | 8,5  | 17,7     | 9,8  | 17,2    | 9,2  | 20,0     | 13,7 | 20,1     | 15,1 | 20,0    | 15,2 |
| 16   | 16,6     | 7,3  | 16,7     | 9,1  | 17,1    | 8,6  | 19,9     | 14,0 | 20,1     | 15,2 | 19,9    | 14,7 |
| 17   | 17,2     | 7,1  | 17,4     | 8,0  | 18,0    | 7,8  | 19,3     | 13,0 | 18,8     | 15,6 | 18,3    | 15,5 |
| 18   | 18,6     | 6,7  | 18,9     | 7,7  | 19,3    | 7,3  | 18,4     | 14,0 | 18,9     | 14,7 | 19,0    | 14,2 |
| 19   | 19,2     | 6,7  | 18,9     | 7,6  | 19,3    | 7,4  | 18,5     | 12,5 | 18,2     | 14,4 | 17,9    | 14,0 |
| 20   | 19,2     | 6,8  | 20,0     | 9,2  | 20,3    | 9,0  | 16,2     | 12,3 | 15,3     | 14,7 | 15,1    | 14,6 |
| 21   | 20,4     | 7,2  | 20,4     | 10,6 | 20,0    | 10,4 | 15,5     | 13,5 | 16,0     | 13,7 | 16,7    | 13,3 |
| 22   | 19,7     | 8,4  | 19,6     | 11,5 | 19,3    | 11,0 | 18,0     | 12,1 | 18,6     | 13,2 | 19,4    | 12,6 |
| 23   | 19,2     | 10,0 | 19,0     | 12,7 | 18,7    | 12,5 | 19,8     | 11,4 | 20,0     | 13,2 | 20,0    | 12,8 |
| 24   | 18,1     | 11,0 | 19,0     | 13,5 | 18,8    | 13,2 | 19,9     | 11,3 | 19,5     | 13,8 | 19,3    | 13,6 |
| 25   | 18,4     | 12,0 | 18,0     | 14,8 | 17,6    | 14,3 | 19,1     | 12,0 | 18,6     | 15,0 | 18,1    | 15,0 |
| 26   | 17,7     | 12,7 | 17,6     | 13,6 | 17,7    | 12,7 | 18,6     | 13,6 | 18,8     | 15,0 | 19,1    | 14,0 |
| 27   | 16,0     | 11,6 | 15,9     | 12,4 | 15,2    | 11,6 | 19,0     | 13,4 | 18,9     | 15,2 | 19,4    | 15,0 |
| 28   | 15,8     | 9,2  | 17,1     | 10,3 | 18,1    | 9,8  | 19,3     | 14,0 | 18,0     | 16,4 | 17,6    | 16,3 |
| 29   | 18,6     | 8,4  | 18,7     | 11,4 | 18,9    | 11,0 | 17,2     | 14,8 | 18,0     | 14,8 | 18,8    | 14,0 |
| 30   | 18,6     | 10,0 | 17,8     | 11,8 | 17,8    | 11,6 | 318,9    | 12,6 | 318,5    | 14,5 | 318,3   | 13,8 |
| 31   | 318,3    | 10,2 | 318,9    | 12,2 | 319,5   | 11,7 |          |      |          |      |         |      |

## Baremeter u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 317,8    | 12,5 | 317,7    | 14,6 | 318,2   | 13,6 | 319,5    | 15,4 | 319,5    | 16,6 | 319,8   | 16,2 |
| 2    | 18,4     | 13,0 | 19,1     | 13,8 | 20,0    | 13,2 | 20,4     | 15,4 | 20,5     | 17,0 | 20,1    | 17,0 |
| 3    | 20,7     | 11,8 | 20,6     | 13,7 | 20,2    | 13,4 | 20,0     | 15,0 | 19,9     | 17,0 | 19,4    | 16,6 |
| 4    | 19,2     | 12,0 | 19,7     | 14,0 | 20,1    | 13,2 | 18,2     | 15,0 | 18,6     | 16,7 | 18,0    | 16,2 |
| 5    | 20,3     | 12,0 | 20,4     | 13,1 | 20,2    | 12,6 | 17,2     | 15,0 | 16,4     | 18,2 | 17,7    | 17,2 |
| 6    | 19,0     | 11,6 | 18,0     | 13,2 | 17,8    | 12,7 | 18,0     | 15,3 | 17,9     | 16,2 | 18,0    | 15,8 |
| 7    | 17,6     | 11,6 | 17,4     | 13,6 | 17,3    | 13,5 | 18,3     | 14,0 | 18,9     | 15,0 | 18,9    | 14,8 |
| 8    | 17,1     | 12,2 | 17,0     | 14,4 | 16,5    | 14,0 | 18,8     | 13,5 | 18,0     | 15,8 | 18,0    | 15,5 |
| 9    | 16,6     | 13,0 | 17,1     | 14,0 | 18,0    | 12,8 | 17,8     | 14,4 | 17,7     | 15,5 | 17,5    | 15,2 |
| 10   | 18,0     | 12,0 | 18,2     | 13,4 | 18,4    | 12,8 | 17,1     | 14,1 | 17,3     | 14,0 | 17,5    | 13,8 |
| 11   | 18,5     | 11,4 | 15,5     | 14,3 | 18,6    | 14,0 | 17,7     | 12,6 | 17,7     | 14,2 | 18,5    | 13,3 |
| 12   | 19,0     | 13,2 | 19,0     | 15,3 | 19,0    | 14,1 | 19,5     | 12,3 | 19,8     | 13,6 | 19,7    | 13,6 |
| 13   | 19,5     | 14,0 | 20,0     | 15,8 | 20,4    | 15,6 | 19,0     | 11,7 | 18,0     | 14,5 | 17,5    | 14,4 |
| 14   | 20,8     | 14,0 | 20,9     | 16,6 | 20,9    | 16,2 | 16,1     | 13,0 | 15,2     | 13,6 | 15,0    | 13,7 |
| 15   | 20,7     | 14,5 | 20,3     | 16,4 | 20,2    | 16,2 | 14,6     | 12,2 | 15,6     | 13,0 | 15,7    | 12,7 |
| 16   | 20,2     | 14,6 | 20,7     | 17,2 | 20,9    | 17,1 | 15,9     | 11,3 | 16,7     | 12,7 | 17,3    | 12,3 |
| 17   | 21,3     | 15,6 | 21,6     | 17,8 | 21,2    | 17,7 | 18,0     | 11,6 | 18,1     | 13,0 | 18,3    | 12,6 |
| 18   | 21,2     | 15,9 | 21,2     | 18,4 | 21,1    | 18,4 | 18,1     | 12,0 | 17,9     | 13,6 | 18,1    | 13,2 |
| 19   | 21,0     | 16,5 | 21,0     | 18,4 | 20,9    | 18,2 | 19,0     | 12,4 | 19,6     | 13,6 | 19,0    | 13,0 |
| 20   | 20,5     | 16,2 | 20,2     | 19,2 | 19,8    | 19,0 | 19,7     | 12,1 | 20,3     | 13,5 | 20,6    | 13,3 |
| 21   | 19,4     | 17,2 | 18,7     | 18,6 | 18,7    | 18,0 | 21,0     | 12,0 | 21,1     | 14,5 | 21,0    | 14,3 |
| 22   | 19,0     | 16,2 | 18,8     | 16,8 | 18,7    | 16,0 | 20,8     | 12,7 | 20,7     | 15,3 | 20,6    | 15,1 |
| 23   | 17,9     | 14,0 | 17,4     | 16,0 | 17,4    | 15,6 | 20,4     | 13,7 | 20,3     | 15,6 | 20,1    | 15,4 |
| 24   | 17,3     | 14,2 | 17,2     | 14,0 | 17,8    | 13,4 | 19,9     | 13,6 | 19,9     | 16,0 | 19,8    | 16,0 |
| 25   | 18,6     | 12,6 | 19,0     | 12,7 | 19,4    | 12,2 | 20,0     | 10,8 | 20,2     | 16,7 | 20,1    | 16,6 |
| 26   | 19,8     | 11,8 | 19,9     | 13,0 | 20,0    | 12,6 | 21,1     | 14,5 | 20,3     | 17,6 | 20,1    | 17,4 |
| 27   | 20,0     | 12,0 | 20,0     | 13,3 | 19,8    | 13,0 | 20,0     | 15,4 | 20,0     | 18,2 | 19,5    | 17,8 |
| 28   | 19,2     | 12,0 | 19,0     | 14,2 | 18,8    | 14,0 | 19,7     | 16,4 | 19,3     | 17,7 | 19,0    | 17,8 |
| 29   | 19,0     | 13,0 | 19,0     | 15,2 | 19,0    | 15,2 | 20,0     | 16,4 | 20,0     | 17,2 | 20,2    | 17,0 |
| 30   | 19,0     | 13,7 | 19,7     | 16,0 | 19,7    | 16,0 | 20,5     | 15,6 | 20,5     | 16,5 | 20,6    | 16,1 |
| 31   | 319,4    | 14,0 | 319,3    | 16,5 | 319,1   | 16,0 | 320,5    | 14,4 | 320,3    | 15,6 | 320,0   | 15,0 |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 319,6    | 13,0 | 319,6    | 15,4 | 319,4   | 15,0 | 320,4    | 8,0  | 320,1    | 10,6 | 320,0   | 10,2 |
| 2    | 19,4     | 13,0 | 19,6     | 15,0 | 19,5    | 14,8 | 19,4     | 8,0  | 19,0     | 10,6 | 18,9    | 10,3 |
| 3    | 19,6     | 12,3 | 19,5     | 15,2 | 19,0    | 15,0 | 18,5     | 8,0  | 18,0     | 10,7 | 18,2    | 10,3 |
| 4    | 17,5     | 12,6 | 16,3     | 14,4 | 16,3    | 13,8 | 19,0     | 8,4  | 19,3     | 10,8 | 19,7    | 10,6 |
| 5    | 16,7     | 12,0 | 16,5     | 12,6 | 16,6    | 10,6 | 21,2     | 9,0  | 21,8     | 11,7 | 21,9    | 11,6 |
| 6    | 15,6     | 10,6 | 16,8     | 11,4 | 16,6    | 10,2 | 22,0     | 9,5  | 21,7     | 11,7 | 21,4    | 11,6 |
| 7    | 16,7     | 9,6  | 16,7     | 11,5 | 16,7    | 11,1 | 20,6     | 9,4  | 20,9     | 12,2 | 21,0    | 12,0 |
| 8    | 16,0     | 10,0 | 16,4     | 11,8 | 16,3    | 12,0 | 22,0     | 11,0 | 21,3     | 13,0 | 21,0    | 13,0 |
| 9    | 16,8     | 10,4 | 16,9     | 13,5 | 17,3    | 13,3 | 20,4     | 10,2 | 20,4     | 13,6 | 20,5    | 13,4 |
| 10   | 18,2     | 12,4 | 17,6     | 14,6 | 17,4    | 14,6 | 22,5     | 11,0 | 23,0     | 12,6 | 23,2    | 12,6 |
| 11   | 17,8     | 13,2 | 17,8     | 16,0 | 17,6    | 16,0 | 24,0     | 11,3 | 23,5     | 13,3 | 23,3    | 13,0 |
| 12   | 18,5     | 14,0 | 19,3     | 16,4 | 19,4    | 16,4 | 22,6     | 10,7 | 22,2     | 13,2 | 22,1    | 13,2 |
| 13   | 18,8     | 14,4 | 18,0     | 16,8 | 17,3    | 16,7 | 22,2     | 11,0 | 22,2     | 13,4 | 22,2    | 13,0 |
| 14   | 14,3     | 14,6 | 12,9     | 17,0 | 13,7    | 15,0 | 22,0     | 11,4 | 21,7     | 11,4 | 21,8    | 11,3 |
| 15   | 13,9     | 12,6 | 14,5     | 13,0 | 14,8    | 12,4 | 23,3     | 10,4 | 22,5     | 11,0 | 22,6    | 10,8 |
| 16   | 17,4     | 12,4 | 18,3     | 13,2 | 18,6    | 13,0 | 23,3     | 10,0 | 23,1     | 11,5 | 23,1    | 11,2 |
| 17   | 19,1     | 12,4 | 18,9     | 14,5 | 18,8    | 14,5 | 22,8     | 8,5  | 21,8     | 11,0 | 21,1    | 10,0 |
| 18   | 18,3     | 12,6 | 18,9     | 15,0 | 19,2    | 14,5 | 18,9     | 8,9  | 19,9     | 8,8  | 19,0    | 8,5  |
| 19   | 19,9     | 13,0 | 19,8     | 15,5 | 19,9    | 15,4 | 12,8     | 7,0  | 11,5     | 7,6  | 11,3    | 7,4  |
| 20   | 20,0     | 13,4 | 20,1     | 16,2 | 20,0    | 16,4 | 6,7      | 7,0  | 6,8      | 7,0  | 7,2     | 7,0  |
| 21   | 19,5     | 14,0 | 18,9     | 17,5 | 18,9    | 17,4 | 11,7     | 6,0  | 12,4     | 6,8  | 12,7    | 6,4  |
| 22   | 18,7     | 15,0 | 18,8     | 14,3 | 18,7    | 14,2 | 16,0     | 5,2  | 17,1     | 6,4  | 17,7    | 6,0  |
| 23   | 18,7     | 12,6 | 19,5     | 13,0 | 20,0    | 12,7 | 15,4     | 5,4  | 15,3     | 5,6  | 16,0    | 5,7  |
| 24   | 21,0     | 11,6 | 21,4     | 13,0 | 21,7    | 13,0 | 18,7     | 4,6  | 18,9     | 6,2  | 18,8    | 6,0  |
| 25   | 21,8     | 11,4 | 21,4     | 15,6 | 21,2    | 14,6 | 17,3     | 4,0  | 16,0     | 6,7  | 15,7    | 6,2  |
| 26   | 20,7     | 12,5 | 19,5     | 15,4 | 19,3    | 15,2 | 17,2     | 5,0  | 17,3     | 5,0  | 17,4    | 4,8  |
| 27   | 18,8     | 14,0 | 19,6     | 13,2 | 19,8    | 13,2 | 17,0     | 4,2  | 17,0     | 4,6  | 17,2    | 4,4  |
| 28   | 21,1     | 12,0 | 21,4     | 13,0 | 21,6    | 12,5 | 18,2     | 3,4  | 17,3     | 3,6  | 17,5    | 3,6  |
| 29   | 24,4     | 10,8 | 22,1     | 12,0 | 22,1    | 10,2 | 19,1     | 4,0  | 19,2     | 4,6  | 19,2    | 4,7  |
| 30   | 321,0    | 9,2  | 321,0    | 11,0 | 320,9   | 9,5  | 19,2     | 5,4  | 19,7     | 6,0  | 19,7    | 6,0  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 317,7    | 6,2  | 317,5    | 7,2  | 317,7   | 7,2  |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|
|      | °        | °   | °        | °   | °       | °   | °        | °   | °        | °   | °       | °   |
| 1    | 319,0    | 6,2 | 319,0    | 6,8 | 318,9   | 6,6 | 319,3    | 5,4 | 319,9    | 5,7 | 314,9   | 4,0 |
| 2    | 15,9     | 6,4 | 15,4     | 7,0 | 16,0    | 6,8 | 14,1     | 3,5 | 13,8     | 4,4 | 13,6    | 4,2 |
| 3    | 15,1     | 6,4 | 13,7     | 7,5 | 13,4    | 7,5 | 14,0     | 3,8 | 14,9     | 6,2 | 14,6    | 6,2 |
| 4    | 14,1     | 7,0 | 14,6     | 7,0 | 14,7    | 7,0 | 12,9     | 4,6 | 12,3     | 7,0 | 12,1    | 6,8 |
| 5    | 16,5     | 6,4 | 17,2     | 6,4 | 17,4    | 6,3 | 14,7     | 6,0 | 14,2     | 7,0 | 14,0    | 6,8 |
| 6    | 17,4     | 5,6 | 15,6     | 6,7 | 15,0    | 6,3 | 15,9     | 5,4 | 15,1     | 5,8 | 15,1    | 5,7 |
| 7    | 12,2     | 6,3 | 10,2     | 7,3 | 9,9     | 7,0 | 13,6     | 5,4 | 12,8     | 6,2 | 12,7    | 6,2 |
| 8    | 13,9     | 5,6 | 15,6     | 6,8 | 15,5    | 6,6 | 11,5     | 6,0 | 11,3     | 7,3 | 11,0    | 7,4 |
| 9    | 13,9     | 4,5 | 14,1     | 6,1 | 14,4    | 6,3 | 10,7     | 6,2 | 11,0     | 7,3 | 11,3    | 7,4 |
| 10   | 11,6     | 4,2 | 10,8     | 6,2 | 12,3    | 6,2 | 14,4     | 5,8 | 15,1     | 7,2 | 15,4    | 7,0 |
| 11   | 13,8     | 5,0 | 13,4     | 7,0 | 13,2    | 7,0 | 16,5     | 5,8 | 16,3     | 5,8 | 16,3    | 5,7 |
| 12   | 14,7     | 6,0 | 15,4     | 8,0 | 16,1    | 8,2 | 16,8     | 5,1 | 16,8     | 5,2 | 16,8    | 5,2 |
| 13   | 16,9     | 7,0 | 16,2     | 6,8 | 16,0    | 6,8 | 17,0     | 4,8 | 17,6     | 5,0 | 17,7    | 5,0 |
| 14   | 15,9     | 6,4 | 15,6     | 6,4 | 15,7    | 6,5 | 17,9     | 4,2 | 16,5     | 4,3 | 16,4    | 4,3 |
| 15   | 16,0     | 5,4 | 16,6     | 5,7 | 16,9    | 5,4 | 14,8     | 3,3 | 15,0     | 4,0 | 15,2    | 4,0 |
| 16   | 17,5     | 4,4 | 18,0     | 5,0 | 18,4    | 5,0 | 19,6     | 3,0 | 19,0     | 3,7 | 19,2    | 3,8 |
| 17   | 20,0     | 4,0 | 20,0     | 4,3 | 20,1    | 4,3 | 19,7     | 4,6 | 19,2     | 6,4 | 19,1    | 6,4 |
| 18   | 19,5     | 4,6 | 19,2     | 5,0 | 19,5    | 4,8 | 18,7     | 5,0 | 18,0     | 6,8 | 17,9    | 6,7 |
| 19   | 19,3     | 4,0 | 18,9     | 5,0 | 18,0    | 4,7 | 15,5     | 5,0 | 15,0     | 4,8 | 15,2    | 4,8 |
| 20   | 17,8     | 4,6 | 19,5     | 4,4 | 20,0    | 4,5 | 16,3     | 3,8 | 15,9     | 4,0 | 15,9    | 3,9 |
| 21   | 20,9     | 4,0 | 20,1     | 4,4 | 19,8    | 4,4 | 16,0     | 2,9 | 15,8     | 4,8 | 15,9    | 5,0 |
| 22   | 17,2     | 3,4 | 17,8     | 4,4 | 17,9    | 4,3 | 15,2     | 4,6 | 14,7     | 6,0 | 18,7    | 6,2 |
| 23   | 19,5     | 3,3 | 20,8     | 3,6 | 21,0    | 3,5 | 18,0     | 4,7 | 18,0     | 6,0 | 18,0    | 6,0 |
| 24   | 22,0     | 2,8 | 21,3     | 4,8 | 21,3    | 4,3 | 17,3     | 4,4 | 17,8     | 4,4 | 18,0    | 4,4 |
| 25   | 19,0     | 4,2 | 19,5     | 4,6 | 19,8    | 4,6 | 19,6     | 9,0 | 18,5     | 4,2 | 18,0    | 4,2 |
| 26   | 21,7     | 4,0 | 20,9     | 5,2 | 20,6    | 5,2 | 16,4     | 3,4 | 16,4     | 3,6 | 16,1    | 3,5 |
| 27   | 17,2     | 4,4 | 16,9     | 5,2 | 16,9    | 5,1 | 13,6     | 2,0 | 13,7     | 3,8 | 13,8    | 2,5 |
| 28   | 16,1     | 5,2 | 15,1     | 6,4 | 15,0    | 6,4 | 13,7     | 2,4 | 13,3     | 2,8 | 13,2    | 2,6 |
| 29   | 14,8     | 6,0 | 13,9     | 8,0 | 13,3    | 7,8 | 13,7     | 1,5 | 13,9     | 3,0 | 13,8    | 2,6 |
| 30   | 312,9    | 6,3 | 312,6    | 6,4 | 312,8   | 6,4 | 13,0     | 1,3 | 13,4     | 3,0 | 13,3    | 2,8 |
|      |          |     |          |     |         |     | 315,0    | 1,8 | 316,5    | 1,8 | 316,8   | 1,8 |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 319,0    | 1,1  | 319,3    | 2,8  | 319,5   | 2,4  | 317,9    | -4,6 | 317,8    | -2,2 | 317,8   | -2,4 |
| 2    | 19,8     | 0,0  | 19,2     | 0,7  | 19,1    | 0,5  | 18,6     | -3,7 | 19,1     | -1,0 | 19,4    | -0,7 |
| 3    | 17,9     | -0,2 | 17,6     | 1,2  | 17,7    | 1,0  | 19,8     | -2,3 | 19,2     | 0,5  | 19,0    | 0,4  |
| 4    | 17,5     | -0,2 | 17,4     | 0,7  | 17,1    | 0,6  | 19,1     | -1,8 | 19,1     | 1,0  | 19,0    | 0,8  |
| 5    | 16,7     | -0,4 | 16,6     | 1,4  | 16,5    | 1,2  | 19,9     | -1,6 | 20,5     | 0,4  | 20,4    | 0,1  |
| 6    | 15,3     | 0,0  | 14,9     | 1,3  | 14,8    | 1,1  | 20,5     | -1,3 | 20,2     | 2,0  | 20,0    | 1,6  |
| 7    | 13,7     | 0,0  | 13,0     | 0,0  | 13,0    | 0,0  | 20,5     | 0,4  | 20,7     | 1,8  | 21,1    | 1,7  |
| 8    | 13,9     | -0,8 | 14,1     | -0,5 | 14,3    | -1,0 | 22,0     | 1,2  | 21,9     | 2,0  | 21,8    | 1,8  |
| 9    | 14,5     | -2,4 | 14,4     | -2,5 | 14,4    | -2,6 | 20,5     | 1,2  | 19,6     | 1,8  | 19,3    | 1,6  |
| 10   | 13,0     | -3,7 | 12,5     | -2,8 | 12,3    | -2,8 | 19,9     | 1,1  | 20,2     | 1,9  | 20,3    | 1,7  |
| 11   | 12,8     | -3,4 | 13,3     | -3,0 | 13,5    | -3,0 | 21,2     | 1,0  | 21,3     | 2,7  | 21,3    | 2,2  |
| 12   | 14,7     | -3,5 | 14,8     | -2,6 | 15,0    | -2,6 | 21,6     | 0,8  | 21,4     | 1,6  | 21,6    | 1,4  |
| 13   | 16,0     | -4,3 | 15,5     | -3,0 | 16,8    | -3,0 | 21,3     | -0,3 | 20,7     | 1,6  | 20,4    | 1,0  |
| 14   | 18,0     | -3,8 | 18,1     | -2,5 | 18,0    | -2,4 | 20,1     | -0,2 | 19,9     | 1,0  | 20,0    | 0,6  |
| 15   | 18,5     | -4,2 | 19,0     | -3,0 | 19,2    | -2,8 | 19,9     | -0,6 | 19,5     | 0,0  | 19,5    | -0,3 |
| 16   | 20,6     | -4,0 | 21,1     | -3,4 | 21,5    | -3,5 | 18,3     | -1,2 | 17,9     | 0,0  | 18,1    | 0,0  |
| 17   | 22,8     | -4,0 | 23,1     | -3,0 | 23,4    | -3,2 | 18,3     | 0,2  | 17,0     | 2,1  | 16,9    | 2,0  |
| 18   | 23,0     | -4,8 | 22,0     | -2,8 | 21,7    | -3,0 | 16,8     | 0,8  | 17,5     | 1,4  | 17,9    | 1,4  |
| 19   | 18,5     | -4,1 | 16,6     | -3,4 | 16,0    | -3,4 | 19,4     | 1,0  | 19,3     | 2,0  | 19,9    | 1,8  |
| 20   | 17,3     | -3,4 | 17,9     | -2,6 | 18,3    | -2,6 | 19,4     | 0,8  | 19,7     | 1,8  | 20,0    | 2,1  |
| 21   | 19,5     | -3,2 | 19,0     | -3,0 | 19,0    | -3,0 | 19,0     | 2,4  | 22,5     | 2,9  | 23,0    | 2,7  |
| 22   | 19,0     | -3,5 | 19,0     | -3,0 | 19,0    | -3,0 | 22,0     | 2,0  | 21,5     | 2,3  | 21,0    | 2,3  |
| 23   | 19,1     | -3,5 | 19,1     | -3,2 | 19,2    | -3,2 | 19,9     | 2,2  | 18,4     | 4,3  | 17,7    | 4,6  |
| 24   | 20,3     | -3,5 | 20,6     | -2,7 | 20,6    | -2,6 | 16,6     | 2,6  | 17,8     | 3,4  | 18,7    | 3,2  |
| 25   | 20,5     | -3,0 | 20,0     | -2,0 | 20,0    | -2,2 | 20,9     | 2,0  | 20,5     | 2,0  | 20,4    | 3,0  |
| 26   | 19,9     | -2,8 | 20,0     | -2,0 | 20,1    | -2,2 | 21,0     | 2,8  | 21,9     | 3,4  | 22,1    | 3,4  |
| 27   | 20,7     | -3,1 | 20,7     | -2,5 | 20,8    | -2,6 | 23,9     | 2,1  | 22,8     | 4,7  | 22,0    | 4,4  |
| 28   | 21,5     | -3,8 | 21,1     | -2,0 | 21,0    | -2,0 | 319,3    | 9,0  | 319,6    | 3,0  | 320,1   | 3,0  |
| 29   | 20,5     | -4,4 | 20,0     | -2,3 | 19,9    | -2,8 |          |      |          |      |         |      |
| 30   | 19,0     | -5,0 | 18,7     | -2,8 | 18,5    | -2,8 |          |      |          |      |         |      |
| 31   | 318,4    | -5,1 | 318,1    | -2,1 | 318,4   | -2,4 |          |      |          |      |         |      |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|------|---------|------|
|      | °        | °   | °        | °   | °       | °   | °        | °   | °        | °    | °       | °    |
| 1    | 320,8    | 2,7 | 320,5    | 3,6 | 320,4   | 3,7 | 321,0    | 2,2 | 321,2    | 3,5  | 321,2   | 3,1  |
| 2    | 19,5     | 2,2 | 19,3     | 5,4 | 19,2    | 5,4 | 20,4     | 1,6 | 20,1     | 3,8  | 20,6    | 3,5  |
| 3    | 19,4     | 3,4 | 19,3     | 6,6 | 19,2    | 6,2 | 19,6     | 3,1 | 19,1     | 4,0  | 19,2    | 4,2  |
| 4    | 20,3     | 4,4 | 19,3     | 7,4 | 19,2    | 7,4 | 20,0     | 4,5 | 19,5     | 7,0  | 19,5    | 6,0  |
| 5    | 18,8     | 5,0 | 18,7     | 6,8 | 18,9    | 6,7 | 19,4     | 5,4 | 18,9     | 6,6  | 19,1    | 6,5  |
| 6    | 21,5     | 5,2 | 21,6     | 6,2 | 21,3    | 6,0 | 20,0     | 6,0 | 20,0     | 7,4  | 20,2    | 7,4  |
| 7    | 21,0     | 3,8 | 20,9     | 6,0 | 20,8    | 6,0 | 20,5     | 6,0 | 20,1     | 7,5  | 20,2    | 7,6  |
| 8    | 21,4     | 5,4 | 21,5     | 8,0 | 21,5    | 7,8 | 20,8     | 6,8 | 20,5     | 9,6  | 20,0    | 9,4  |
| 9    | 22,1     | 6,4 | 22,5     | 8,8 | 22,6    | 8,4 | 19,0     | 7,5 | 18,5     | 10,4 | 18,1    | 10,3 |
| 10   | 23,5     | 6,0 | 23,2     | 7,2 | 23,2    | 6,6 | 18,5     | 8,5 | 18,3     | 10,8 | 18,8    | 10,2 |
| 11   | 22,6     | 4,4 | 22,0     | 5,7 | 21,9    | 5,3 | 20,4     | 8,6 | 19,5     | 10,1 | 19,3    | 9,8  |
| 12   | 21,4     | 3,0 | 21,4     | 4,8 | 22,0    | 4,4 | 17,6     | 9,0 | 14,5     | 11,0 | 13,5    | 10,8 |
| 13   | 22,6     | 2,7 | 22,5     | 5,2 | 22,6    | 5,0 | 15,0     | 8,2 | 17,2     | 9,0  | 18,5    | 8,8  |
| 14   | 22,1     | 3,4 | 21,2     | 6,7 | 20,9    | 6,6 | 21,0     | 7,6 | 21,3     | 8,3  | 21,6    | 8,2  |
| 15   | 19,0     | 4,4 | 17,9     | 6,3 | 17,0    | 6,3 | 21,6     | 7,5 | 21,0     | 9,6  | 20,9    | 9,6  |
| 16   | 17,2     | 5,3 | 17,7     | 5,4 | 18,6    | 5,0 | 19,8     | 8,4 | 18,6     | 10,2 | 19,0    | 10,0 |
| 17   | 21,0     | 3,6 | 20,8     | 5,6 | 20,7    | 5,2 | 20,0     | 8,7 | 19,5     | 10,0 | 19,8    | 9,2  |
| 18   | 20,2     | 3,6 | 19,9     | 4,7 | 19,7    | 5,0 | 19,7     | 8,0 | 19,4     | 9,1  | 19,9    | 8,3  |
| 19   | 17,4     | 2,7 | 15,2     | 5,8 | 14,6    | 5,8 | 20,5     | 6,6 | 20,5     | 8,7  | 20,4    | 8,0  |
| 20   | 15,7     | 4,3 | 15,4     | 5,0 | 15,3    | 4,6 | 19,2     | 6,2 | 18,7     | 8,0  | 18,8    | 7,5  |
| 21   | 13,4     | 3,5 | 13,4     | 5,0 | 13,5    | 4,5 | 18,0     | 5,8 | 17,7     | 8,4  | 17,9    | 7,8  |
| 22   | 13,4     | 3,7 | 13,4     | 4,0 | 13,3    | 4,0 | 17,6     | 6,0 | 16,7     | 8,2  | 16,6    | 7,8  |
| 23   | 12,4     | 3,6 | 11,8     | 4,1 | 11,8    | 4,0 | 16,0     | 6,1 | 15,9     | 9,0  | 15,9    | 9,0  |
| 24   | 12,0     | 3,2 | 12,2     | 5,0 | 12,3    | 4,6 | 16,0     | 8,0 | 15,2     | 10,0 | 15,0    | 9,8  |
| 25   | 12,8     | 3,8 | 13,0     | 5,2 | 13,0    | 5,0 | 14,8     | 8,5 | 15,0     | 9,5  | 15,7    | 8,4  |
| 26   | 12,7     | 3,6 | 12,2     | 6,2 | 12,2    | 6,2 | 15,8     | 7,0 | 14,3     | 8,0  | 13,6    | 7,3  |
| 27   | 12,9     | 5,0 | 13,0     | 7,0 | 13,6    | 6,6 | 13,4     | 6,0 | 12,4     | 7,0  | 11,8    | 6,5  |
| 28   | 14,2     | 5,0 | 14,5     | 5,0 | 14,5    | 5,0 | 12,2     | 5,6 | 13,2     | 6,6  | 13,7    | 6,0  |
| 29   | 14,3     | 4,2 | 14,1     | 4,3 | 14,1    | 4,0 | 15,3     | 4,6 | 16,0     | 5,3  | 16,9    | 5,2  |
| 30   | 15,2     | 3,0 | 16,8     | 3,8 | 17,8    | 3,6 | 317,3    | 4,2 | 317,4    | 4,6  | 317,4   | 4,8  |
| 31   | 319,6    | 2,6 | 320,0    | 3,3 | 320,1   | 3,0 |          |     |          |      |         |      |

Mai 1826.

Juni 1826.

9

Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | °        | ′    | °        | ′    | °       | ′    | °        | ′    | °        | ′    | °       | ′    |
| 1    | 317,1    | 3,5  | 317,4    | 3,8  | 317,4   | 3,7  | 317,1    | 12,5 | 317,0    | 13,6 | 316,9   | 13,0 |
| 2    | 17,2     | 3,6  | 17,2     | 4,2  | 17,2    | 4,2  | 16,5     | 12,0 | 16,4     | 12,8 | 16,7    | 12,6 |
| 3    | 17,2     | 4,3  | 17,0     | 7,4  | 16,7    | 7,0  | 17,4     | 12,0 | 18,5     | 12,5 | 19,0    | 12,0 |
| 4    | 16,6     | 7,0  | 16,6     | 6,0  | 16,3    | 8,0  | 19,8     | 11,5 | 19,9     | 13,6 | 19,8    | 13,3 |
| 5    | 16,4     | 7,0  | 15,3     | 7,2  | 15,1    | 7,0  | 19,7     | 12,4 | 19,7     | 13,2 | 20,0    | 12,6 |
| 6    | 14,1     | 5,8  | 14,3     | 6,4  | 14,8    | 6,2  | 19,9     | 12,0 | 19,8     | 13,2 | 19,8    | 12,4 |
| 7    | 15,6     | 5,2  | 16,1     | 6,6  | 16,3    | 6,8  | 19,0     | 11,4 | 18,8     | 12,2 | 18,8    | 11,5 |
| 8    | 17,0     | 6,0  | 16,9     | 7,6  | 17,1    | 7,6  | 18,5     | 10,6 | 18,0     | 11,4 | 17,8    | 11,6 |
| 9    | 17,4     | 7,0  | 16,9     | 9,0  | 16,8    | 8,8  | 17,3     | 10,8 | 17,7     | 13,9 | 18,0    | 12,6 |
| 10   | 17,0     | 7,8  | 16,9     | 9,0  | 16,8    | 9,0  | 18,8     | 11,5 | 18,0     | 14,0 | 18,1    | 13,6 |
| 11   | 17,1     | 8,4  | 17,5     | 9,0  | 17,8    | 8,6  | 18,7     | 12,8 | 19,4     | 14,6 | 20,0    | 14,5 |
| 12   | 18,3     | 8,2  | 18,2     | 10,4 | 18,3    | 10,2 | 20,7     | 13,6 | 20,8     | 15,2 | 20,6    | 15,0 |
| 13   | 18,8     | 9,0  | 18,9     | 9,6  | 18,9    | 9,5  | 20,7     | 14,2 | 20,9     | 16,4 | 19,9    | 15,8 |
| 14   | 18,8     | 7,8  | 17,8     | 10,4 | 17,7    | 9,6  | 20,5     | 14,5 | 20,3     | 16,2 | 20,7    | 16,0 |
| 15   | 17,5     | 8,2  | 17,5     | 9,6  | 17,5    | 9,0  | 21,0     | 14,7 | 20,5     | 16,6 | 20,2    | 16,2 |
| 16   | 17,9     | 7,5  | 17,9     | 9,2  | 18,0    | 9,0  | 18,8     | 14,6 | 18,5     | 14,6 | 18,5    | 13,8 |
| 17   | 18,8     | 7,8  | 18,9     | 9,5  | 19,0    | 9,2  | 20,3     | 12,2 | 20,8     | 12,2 | 21,0    | 11,6 |
| 18   | 18,6     | 8,5  | 18,3     | 9,2  | 18,3    | 9,0  | 20,7     | 10,7 | 20,4     | 12,0 | 20,4    | 11,6 |
| 19   | 17,2     | 8,0  | 16,4     | 8,8  | 16,5    | 7,7  | 20,0     | 10,6 | 19,8     | 11,6 | 19,8    | 11,6 |
| 20   | 16,4     | 7,0  | 16,0     | 8,8  | 15,9    | 8,6  | 20,0     | 10,8 | 20,0     | 11,2 | 20,4    | 10,8 |
| 21   | 15,7     | 7,4  | 16,0     | 8,2  | 16,0    | 8,2  | 20,2     | 10,0 | 20,2     | 11,3 | 20,8    | 10,5 |
| 22   | 16,1     | 8,2  | 16,3     | 8,6  | 16,3    | 8,5  | 19,4     | 9,5  | 19,8     | 9,7  | 20,0    | 9,7  |
| 23   | 15,8     | 7,8  | 14,9     | 10,1 | 14,4    | 8,6  | 20,7     | 9,4  | 21,7     | 11,6 | 21,7    | 11,5 |
| 24   | 13,7     | 9,0  | 14,3     | 9,0  | 15,8    | 9,0  | 22,0     | 10,3 | 22,0     | 13,0 | 21,8    | 13,0 |
| 25   | 16,4     | 9,0  | 16,5     | 11,0 | 16,5    | 11,0 | 22,0     | 12,0 | 22,0     | 14,2 | 21,8    | 14,5 |
| 26   | 17,3     | 10,0 | 17,1     | 12,2 | 17,2    | 12,0 | 21,6     | 12,8 | 21,2     | 15,8 | 20,8    | 15,8 |
| 27   | 17,5     | 10,4 | 17,2     | 13,0 | 16,9    | 12,7 | 20,8     | 14,0 | 20,4     | 15,8 | 20,3    | 15,6 |
| 28   | 15,8     | 11,6 | 15,4     | 13,7 | 16,1    | 13,3 | 20,5     | 14,0 | 20,9     | 16,7 | 21,0    | 16,4 |
| 29   | 17,2     | 12,0 | 17,8     | 13,7 | 18,2    | 13,3 | 21,3     | 14,8 | 21,6     | 17,2 | 21,4    | 17,0 |
| 30   | 18,6     | 11,6 | 18,1     | 14,1 | 17,6    | 13,8 | 321,5    | 15,2 | 321,4    | 17,8 | 321,3   | 17,8 |
| 31   | 317,3    | 12,4 | 317,2    | 14,5 | 317,5   | 13,6 |          |      |          |      |         |      |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 321,4    | 15,4 | 321,1    | 18,2 | 321,2   | 18,0 | 320,6    | 14,2 | 320,5    | 17,4 | 320,5   | 17,0 |
| 2    | 21,1     | 16,0 | 20,8     | 19,0 | 21,0    | 18,4 | 20,2     | 15,0 | 20,0     | 17,8 | 19,7    | 17,6 |
| 3    | 21,4     | 17,0 | 21,0     | 18,4 | 21,1    | 17,6 | 19,0     | 16,0 | 18,5     | 18,8 | 18,4    | 18,8 |
| 4    | 20,6     | 16,4 | 20,0     | 17,8 | 19,8    | 17,8 | 18,5     | 17,0 | 18,6     | 19,9 | 18,2    | 19,7 |
| 5    | 19,8     | 16,2 | 19,5     | 18,4 | 19,5    | 18,4 | 18,7     | 17,8 | 17,9     | 19,7 | 18,8    | 17,6 |
| 6    | 19,4     | 16,7 | 18,9     | 19,2 | 18,8    | 18,6 | 18,6     | 16,4 | 19,0     | 17,0 | 19,4    | 16,3 |
| 7    | 18,9     | 17,0 | 18,0     | 19,4 | 18,1    | 18,3 | 20,2     | 15,0 | 21,1     | 16,2 | 21,3    | 15,8 |
| 8    | 17,6     | 17,0 | 17,0     | 19,0 | 16,9    | 18,6 | 21,0     | 14,0 | 20,8     | 16,7 | 20,5    | 16,4 |
| 9    | 17,4     | 17,2 | 17,2     | 19,0 | 17,3    | 18,7 | 19,7     | 14,8 | 18,8     | 17,8 | 18,7    | 17,6 |
| 10   | 17,5     | 17,8 | 18,0     | 18,5 | 18,3    | 17,2 | 18,2     | 16,0 | 17,7     | 18,0 | 18,6    | 17,4 |
| 11   | 18,6     | 16,2 | 18,9     | 17,2 | 19,0    | 16,8 | 19,0     | 15,8 | 19,2     | 17,2 | 19,3    | 16,4 |
| 12   | 18,9     | 15,4 | 19,1     | 16,2 | 19,4    | 16,0 | 19,6     | 14,7 | 20,3     | 16,6 | 20,4    | 16,2 |
| 13   | 19,2     | 14,8 | 18,2     | 17,2 | 17,8    | 17,0 | 21,1     | 15,0 | 21,6     | 17,2 | 21,3    | 17,0 |
| 14   | 17,3     | 15,2 | 17,8     | 17,0 | 18,6    | 15,8 | 20,5     | 15,3 | 20,3     | 18,0 | 20,2    | 17,4 |
| 15   | 18,9     | 15,0 | 19,0     | 16,7 | 18,8    | 16,4 | 20,7     | 15,8 | 20,7     | 17,5 | 20,8    | 17,0 |
| 16   | 18,8     | 15,2 | 19,0     | 15,6 | 18,8    | 15,0 | 20,1     | 15,6 | 20,0     | 18,0 | 19,8    | 17,8 |
| 17   | 18,8     | 13,8 | 18,9     | 15,0 | 19,3    | 14,7 | 19,7     | 16,0 | 20,3     | 18,4 | 20,8    | 18,0 |
| 18   | 19,3     | 13,8 | 19,2     | 16,0 | 19,1    | 16,0 | 22,2     | 16,5 | 22,8     | 17,8 | 22,9    | 17,4 |
| 19   | 18,9     | 14,5 | 18,9     | 16,8 | 19,0    | 16,6 | 22,5     | 15,4 | 22,0     | 17,0 | 21,6    | 16,6 |
| 20   | 19,6     | 15,5 | 19,3     | 16,8 | 19,1    | 16,6 | 20,6     | 14,8 | 20,0     | 17,3 | 19,6    | 17,0 |
| 21   | 18,5     | 15,0 | 17,7     | 17,4 | 17,5    | 17,0 | 18,9     | 15,0 | 19,0     | 18,0 | 18,6    | 16,6 |
| 22   | 16,5     | 15,4 | 17,6     | 16,0 | 18,0    | 15,0 | 18,2     | 14,7 | 18,9     | 16,7 | 19,0    | 16,6 |
| 23   | 17,8     | 14,0 | 17,2     | 16,0 | 17,4    | 14,6 | 19,3     | 15,3 | 18,9     | 17,5 | 18,6    | 17,2 |
| 24   | 17,2     | 14,0 | 17,5     | 15,0 | 17,5    | 14,8 | 18,5     | 14,8 | 18,9     | 18,0 | 19,0    | 17,4 |
| 25   | 17,3     | 13,4 | 17,5     | 14,5 | 18,0    | 14,4 | 19,1     | 15,5 | 19,2     | 18,2 | 18,9    | 18,0 |
| 26   | 18,3     | 13,6 | 19,0     | 14,8 | 19,4    | 14,0 | 18,6     | 16,1 | 18,8     | 18,5 | 18,5    | 18,5 |
| 27   | 19,8     | 13,6 | 20,1     | 14,6 | 20,3    | 14,0 | 18,3     | 16,6 | 18,9     | 18,7 | 19,5    | 17,4 |
| 28   | 19,7     | 12,3 | 19,4     | 14,7 | 19,4    | 14,4 | 19,8     | 16,0 | 19,7     | 16,0 | 19,7    | 15,8 |
| 29   | 19,4     | 13,3 | 19,6     | 15,3 | 19,8    | 15,0 | 18,9     | 15,0 | 18,9     | 16,3 | 18,6    | 16,2 |
| 30   | 20,3     | 13,3 | 20,9     | 15,6 | 20,8    | 15,4 | 18,3     | 14,5 | 18,2     | 17,0 | 17,9    | 17,0 |
| 31   | 320,9    | 13,7 | 320,9    | 16,3 | 320,8   | 16,2 | 318,2    | 15,2 | 318,9    | 17,1 | 318,8   | 17,0 |



## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 317,9    | 15,5 | 316,5    | 17,8 | 315,9   | 17,6 | 318,3    | 11,6 | 318,1    | 14,0 | 318,1   | 13,8 |
| 2    | 14,8     | 15,6 | 16,6     | 16,7 | 17,2    | 16,6 | 18,3     | 11,8 | 17,6     | 13,0 | 17,1    | 13,0 |
| 3    | 18,4     | 15,3 | 19,1     | 17,0 | 19,4    | 16,6 | 16,4     | 10,8 | 16,3     | 13,1 | 16,3    | 12,6 |
| 4    | 19,5     | 15,0 | 18,5     | 16,6 | 18,0    | 16,4 | 15,7     | 11,7 | 15,7     | 12,0 | 15,8    | 11,4 |
| 5    | 17,2     | 14,9 | 17,5     | 17,5 | 17,4    | 15,8 | 15,9     | 10,4 | 15,9     | 11,8 | 16,0    | 11,6 |
| 6    | 17,5     | 14,6 | 16,9     | 16,0 | 16,3    | 16,0 | 16,9     | 10,3 | 17,4     | 10,0 | 17,8    | 9,7  |
| 7    | 16,2     | 14,5 | 16,3     | 14,0 | 16,0    | 13,0 | 18,1     | 8,2  | 18,8     | 9,0  | 19,0    | 8,8  |
| 8    | 17,0     | 11,8 | 18,3     | 13,2 | 18,5    | 13,0 | 19,9     | 8,2  | 19,7     | 9,3  | 19,4    | 9,0  |
| 9    | 18,8     | 11,4 | 18,3     | 14,7 | 18,0    | 14,6 | 17,9     | 8,8  | 17,7     | 9,2  | 17,7    | 8,0  |
| 10   | 18,9     | 13,6 | 19,8     | 14,6 | 20,4    | 14,3 | 17,8     | 8,0  | 18,4     | 9,0  | 18,6    | 9,0  |
| 11   | 20,8     | 13,2 | 20,7     | 14,3 | 21,0    | 14,0 | 19,1     | 7,1  | 19,9     | 8,2  | 20,1    | 8,3  |
| 12   | 20,8     | 12,7 | 20,6     | 14,7 | 20,4    | 14,3 | 20,7     | 8,5  | 21,6     | 9,6  | 20,9    | 9,7  |
| 13   | 20,0     | 12,4 | 19,5     | 14,8 | 19,3    | 14,7 | 20,6     | 8,7  | 20,7     | 9,4  | 20,6    | 9,4  |
| 14   | 18,9     | 12,8 | 18,8     | 15,8 | 18,6    | 15,6 | 20,9     | 9,0  | 20,8     | 9,8  | 20,7    | 9,7  |
| 15   | 19,3     | 11,5 | 19,9     | 15,2 | 20,0    | 15,0 | 19,5     | 9,0  | 18,9     | 11,0 | 18,6    | 11,0 |
| 16   | 21,0     | 13,5 | 21,3     | 14,7 | 21,1    | 14,5 | 17,5     | 9,4  | 17,5     | 11,7 | 17,5    | 11,8 |
| 17   | 20,7     | 12,7 | 20,2     | 14,0 | 19,8    | 14,3 | 19,5     | 10,2 | 19,3     | 12,7 | 19,3    | 12,0 |
| 18   | 18,8     | 12,2 | 18,2     | 15,2 | 18,0    | 15,0 | 19,2     | 10,3 | 19,4     | 13,0 | 19,4    | 13,0 |
| 19   | 18,0     | 13,3 | 18,4     | 15,2 | 18,1    | 15,3 | 19,3     | 10,4 | 19,7     | 12,8 | 19,6    | 12,2 |
| 20   | 16,8     | 13,6 | 15,7     | 16,0 | 15,3    | 15,7 | 20,0     | 11,0 | 20,0     | 11,6 | 20,1    | 11,6 |
| 21   | 13,2     | 14,0 | 17,8     | 14,2 | 18,4    | 13,6 | 20,5     | 10,2 | 20,5     | 11,4 | 20,5    | 11,2 |
| 22   | 19,6     | 11,2 | 20,0     | 12,6 | 20,0    | 12,0 | 20,5     | 9,5  | 20,2     | 10,5 | 20,1    | 10,4 |
| 23   | 20,2     | 9,6  | 20,0     | 12,4 | 19,8    | 12,0 | 20,3     | 9,0  | 20,2     | 10,5 | 20,1    | 10,4 |
| 24   | 18,7     | 10,0 | 17,9     | 13,2 | 17,6    | 13,0 | 20,0     | 9,0  | 18,3     | 10,2 | 19,2    | 10,0 |
| 25   | 17,9     | 12,0 | 17,8     | 13,2 | 18,0    | 12,7 | 18,4     | 8,8  | 16,5     | 11,9 | 16,2    | 10,4 |
| 26   | 18,8     | 11,3 | 19,5     | 14,1 | 19,8    | 13,8 | 15,3     | 9,8  | 14,8     | 9,6  | 14,1    | 9,5  |
| 27   | 20,4     | 12,2 | 20,8     | 14,4 | 20,8    | 14,2 | 14,8     | 8,2  | 15,9     | 8,6  | 16,0    | 8,6  |
| 28   | 21,3     | 13,4 | 21,3     | 14,3 | 21,4    | 14,2 | 16,2     | 7,3  | 19,4     | 9,2  | 19,7    | 8,8  |
| 29   | 20,8     | 13,6 | 20,4     | 15,0 | 20,4    | 14,8 | 20,2     | 7,6  | 19,5     | 8,6  | 19,4    | 8,6  |
| 30   | 319,5    | 13,0 | 319,0    | 14,6 | 318,8   | 14,3 | 18,2     | 7,2  | 18,4     | 7,4  | 19,0    | 7,6  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 319,3    | 6,0  | 318,1    | 7,5  | 317,8   | 7,8  |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |     |   | Mittags. |     |   | Abends. |     |   | Morgens. |      |   | Mittags. |      |   | Abends. |      |   |
|------|----------|-----|---|----------|-----|---|---------|-----|---|----------|------|---|----------|------|---|---------|------|---|
|      | °        | ′   | ″ | °        | ′   | ″ | °       | ′   | ″ | °        | ′    | ″ | °        | ′    | ″ | °       | ′    | ″ |
| 1    | 316,6    | 6,8 |   | 315,6    | 6,8 |   | 315,1   | 6,7 |   | 316,0    | 1,8  |   | 315,4    | 3,0  |   | 315,3   | 3,0  |   |
| 2    | 12,5     | 5,5 |   | 12,7     | 5,6 |   | 12,7    | 5,6 |   | 13,8     | 0,8  |   | 14,0     | 2,3  |   | 14,0    | 2,2  |   |
| 3    | 10,6     | 5,2 |   | 13,0     | 6,8 |   | 18,0    | 6,8 |   | 14,5     | 1,7  |   | 14,1     | 4,0  |   | 14,3    | 3,4  |   |
| 4    | 14,7     | 5,2 |   | 15,4     | 8,0 |   | 15,5    | 7,8 |   | 11,8     | 2,0  |   | 11,6     | 2,6  |   | 11,6    | 2,4  |   |
| 5    | 15,7     | 6,0 |   | 16,0     | 8,3 |   | 16,0    | 8,2 |   | 14,0     | 1,3  |   | 13,8     | 1,8  |   | 13,9    | 1,8  |   |
| 6    | 15,5     | 5,6 |   | 15,5     | 8,0 |   | 16,4    | 8,0 |   | 15,0     | 0,9  |   | 16,0     | 2,2  |   | 16,4    | 2,0  |   |
| 7    | 14,2     | 5,8 |   | 18,9     | 6,2 |   | 14,8    | 5,8 |   | 17,2     | -0,5 |   | 16,1     | 1,0  |   | 16,1    | 1,4  |   |
| 8    | 16,3     | 4,6 |   | 16,7     | 5,0 |   | 16,8    | 4,7 |   | 15,1     | 2,5  |   | 15,0     | 3,4  |   | 15,0    | 3,3  |   |
| 9    | 16,4     | 3,5 |   | 16,6     | 4,2 |   | 16,7    | 4,0 |   | 16,0     | 3,6  |   | 17,1     | 3,5  |   | 17,4    | 3,8  |   |
| 10   | 18,2     | 8,2 |   | 18,0     | 3,5 |   | 17,7    | 3,2 |   | 19,6     | 3,6  |   | 18,9     | 4,2  |   | 20,0    | 4,2  |   |
| 11   | 15,0     | 2,4 |   | 16,2     | 2,8 |   | 16,4    | 2,8 |   | 20,0     | 2,7  |   | 20,0     | 3,7  |   | 20,0    | 3,6  |   |
| 12   | 16,5     | 2,0 |   | 16,8     | 2,8 |   | 16,4    | 3,0 |   | 19,5     | 2,2  |   | 18,7     | 3,8  |   | 18,5    | 3,6  |   |
| 13   | 13,8     | 3,0 |   | 13,7     | 3,6 |   | 14,1    | 3,6 |   | 16,9     | 2,2  |   | 16,2     | 2,8  |   | 16,2    | 2,7  |   |
| 14   | 9,8      | 1,5 |   | 10,5     | 3,3 |   | 10,4    | 3,4 |   | 16,4     | 1,8  |   | 16,3     | 2,2  |   | 16,5    | 2,2  |   |
| 15   | 12,2     | 3,0 |   | 13,8     | 3,3 |   | 14,3    | 3,3 |   | 16,2     | 1,5  |   | 15,6     | 1,6  |   | 15,3    | 1,5  |   |
| 16   | 17,2     | 3,0 |   | 16,6     | 3,4 |   | 18,7    | 3,4 |   | 15,4     | 1,0  |   | 15,4     | 1,4  |   | 15,4    | 1,4  |   |
| 17   | 16,4     | 3,0 |   | 17,8     | 3,3 |   | 17,7    | 3,0 |   | 15,6     | 1,0  |   | 15,7     | 1,1  |   | 15,9    | 1,1  |   |
| 18   | 17,6     | 3,0 |   | 17,6     | 3,2 |   | 17,5    | 3,2 |   | 16,6     | 0,9  |   | 16,3     | 1,0  |   | 16,4    | 1,0  |   |
| 19   | 17,3     | 3,0 |   | 17,6     | 3,3 |   | 17,7    | 3,3 |   | 17,4     | 1,0  |   | 17,5     | 1,2  |   | 17,7    | 1,2  |   |
| 20   | 18,2     | 3,0 |   | 16,6     | 3,2 |   | 18,7    | 3,3 |   | 17,5     | 1,2  |   | 16,3     | 1,4  |   | 16,0    | 1,4  |   |
| 21   | 20,5     | 2,8 |   | 20,7     | 2,5 |   | 20,7    | 2,4 |   | 18,9     | 1,4  |   | 18,6     | 1,6  |   | 14,3    | 1,5  |   |
| 22   | 20,4     | 1,9 |   | 19,7     | 2,2 |   | 19,5    | 2,0 |   | 18,1     | 1,0  |   | 18,7     | 1,1  |   | 19,0    | 1,0  |   |
| 23   | 16,3     | 1,2 |   | 17,6     | 1,3 |   | 17,3    | 1,2 |   | 19,5     | 0,8  |   | 19,8     | 2,6  |   | 19,9    | 2,5  |   |
| 24   | 15,3     | 0,6 |   | 14,4     | 2,5 |   | 14,3    | 2,4 |   | 20,2     | 0,6  |   | 20,0     | 1,0  |   | 20,0    | 0,6  |   |
| 25   | 13,0     | 0,8 |   | 12,2     | 2,6 |   | 12,0    | 2,4 |   | 20,0     | 0,0  |   | 20,0     | 0,4  |   | 20,0    | 0,3  |   |
| 26   | 11,0     | 1,7 |   | 10,6     | 2,0 |   | 11,0    | 2,0 |   | 20,5     | -0,4 |   | 20,4     | 0,0  |   | 20,3    | 0,0  |   |
| 27   | 14,0     | 1,4 |   | 15,5     | 3,9 |   | 15,9    | 3,0 |   | 20,9     | -0,7 |   | 21,3     | -0,2 |   | 21,6    | -0,1 |   |
| 28   | 17,6     | 1,6 |   | 18,4     | 2,9 |   | 18,6    | 2,8 |   | 22,1     | -0,4 |   | 22,1     | 0,8  |   | 22,0    | 0,8  |   |
| 29   | 17,7     | 0,3 |   | 17,0     | 1,6 |   | 17,0    | 1,6 |   | 21,0     | -0,9 |   | 20,2     | -0,3 |   | 19,7    | -0,5 |   |
| 30   | 316,6    | 1,6 |   | 316,6    | 3,8 |   | 316,6   | 3,8 |   | 16,6     | 0,0  |   | 16,3     | 0,1  |   | 15,9    | 0,6  |   |
| 31   |          |     |   |          |     |   |         |     |   | 317,9    | 0,9  |   | 319,2    | 1,2  |   | 319,4   | 1,3  |   |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 318,9    | 1,4  | 318,1    | 2,2  | 317,9   | 2,2  | 315,3    | -0,8 | 315,1    | 1,0  | 315,1   | 0,9  |
| 2    | 14,3     | 1,2  | 12,7     | 2,0  | 12,5    | 2,0  | 14,4     | -0,3 | 13,8     | 0,8  | 13,3    | 0,6  |
| 3    | 13,6     | 1,1  | 12,6     | 2,3  | 12,5    | 2,0  | 14,1     | -0,1 | 15,9     | 0,0  | 16,8    | -0,4 |
| 4    | 10,3     | 0,8  | 11,3     | 0,8  | 11,3    | 0,7  | 20,0     | -1,8 | 20,9     | -0,7 | 21,3    | -0,8 |
| 5    | 13,0     | -0,2 | 15,9     | 0,5  | 15,4    | 0,4  | 21,8     | -1,7 | 21,5     | -0,8 | 21,2    | -1,0 |
| 6    | 18,3     | -0,5 | 19,0     | 0,0  | 19,1    | 0,0  | 18,9     | -1,8 | 17,9     | -1,0 | 17,8    | -1,2 |
| 7    | 18,3     | -1,0 | 18,7     | -0,2 | 18,8    | -0,5 | 18,2     | -1,8 | 18,5     | -1,2 | 18,7    | -1,8 |
| 8    | 18,7     | -0,8 | 17,8     | 0,8  | 17,3    | 0,2  | 18,7     | -4,2 | 19,0     | -2,2 | 19,0    | -2,6 |
| 9    | 16,7     | 0,9  | 15,9     | 1,6  | 15,9    | 1,6  | 18,8     | -4,2 | 18,8     | -1,1 | 18,7    | -1,4 |
| 10   | 16,0     | 1,3  | 16,7     | 1,7  | 16,7    | 1,6  | 18,6     | -8,0 | 18,1     | 0,0  | 18,0    | -0,3 |
| 11   | 12,7     | 2,0  | 12,9     | 2,2  | 12,7    | 2,3  | 16,0     | -2,1 | 15,5     | -0,4 | 15,5    | -0,4 |
| 12   | 12,0     | 1,5  | 12,7     | 2,3  | 12,7    | 2,2  | 14,2     | -1,7 | 13,8     | 0,0  | 13,9    | -0,3 |
| 13   | 16,4     | 1,3  | 16,3     | 2,5  | 18,4    | 2,3  | 14,2     | -1,0 | 14,5     | 0,6  | 14,9    | -0,2 |
| 14   | 15,8     | 1,6  | 14,6     | 2,2  | 14,9    | 2,2  | 17,8     | -1,6 | 17,2     | 0,0  | 16,9    | -0,4 |
| 15   | 14,6     | 1,8  | 16,4     | 1,7  | 16,9    | 1,7  | 16,0     | -1,5 | 15,0     | -0,3 | 14,8    | -0,6 |
| 16   | 19,2     | 0,8  | 18,1     | 0,8  | 17,7    | 0,6  | 16,8     | -2,4 | 17,8     | -0,4 | 18,0    | -0,8 |
| 17   | 15,4     | 0,5  | 17,2     | 0,6  | 17,7    | 0,6  | 16,8     | -4,6 | 16,8     | -2,0 | 16,8    | -2,2 |
| 18   | 17,5     | -1,0 | 17,7     | -0,4 | 17,8    | -0,5 | 18,2     | -5,7 | 18,9     | -3,0 | 19,0    | -3,3 |
| 19   | 17,5     | -1,6 | 17,7     | -0,8 | 17,7    | -1,0 | 18,9     | -5,8 | 16,8     | -3,4 | 16,6    | -3,8 |
| 20   | 15,9     | -2,4 | 15,9     | -1,5 | 15,9    | -1,7 | 16,5     | -4,5 | 14,8     | -3,0 | 14,8    | -3,0 |
| 21   | 15,4     | -3,8 | 14,4     | -1,5 | 14,0    | -2,0 | 13,6     | -8,3 | 12,8     | -1,2 | 12,4    | -1,3 |
| 22   | 12,4     | -3,3 | 10,3     | -2,6 | 9,7     | -3,0 | 11,6     | -1,4 | 12,7     | -0,5 | 13,8    | -0,8 |
| 23   | 11,2     | -3,2 | 12,2     | -2,8 | 12,7    | -2,6 | 17,0     | -1,6 | 17,8     | 0,0  | 17,8    | -0,4 |
| 24   | 15,0     | -3,2 | 15,9     | -2,1 | 16,0    | -2,0 | 17,0     | -1,4 | 16,9     | 1,1  | 16,8    | 0,7  |
| 25   | 15,8     | -4,4 | 15,1     | -3,0 | 15,0    | -3,2 | 18,2     | -1,6 | 19,7     | 0,8  | 20,1    | 0,8  |
| 26   | 14,3     | -2,8 | 14,9     | -1,0 | 14,0    | -1,0 | 21,3     | -2,4 | 20,4     | 0,6  | 20,2    | 0,8  |
| 27   | 16,2     | -1,0 | 16,3     | 0,0  | 16,3    | 0,0  | 19,0     | -2,2 | 18,3     | 1,2  | 18,1    | 1,2  |
| 28   | 19,2     | -0,8 | 19,3     | 0,0  | 19,5    | 0,0  | 318,3    | 2,0  | 318,0    | 2,7  | 317,8   | 2,7  |
| 29   | 19,3     | -0,4 | 18,6     | 0,5  | 18,6    | 0,4  |          |      |          |      |         |      |
| 30   | 17,9     | -0,5 | 15,7     | 0,2  | 15,6    | 0,0  |          |      |          |      |         |      |
| 31   | 314,6    | -1,0 | 314,6    | 0,0  | 314,5   | 0,0  |          |      |          |      |         |      |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o   | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 318,8    | 2,8 | 317,0    | 4,6 | 317,1   | 4,6 | 318,8    | 9,0 | 317,2    | 4,0  | 317,7   | 3,5  |
| 2    | 16,2     | 3,8 | 15,2     | 5,2 | 14,7    | 5,2 | 19,0     | 2,6 | 18,3     | 2,8  | 19,4    | 3,4  |
| 3    | 15,9     | 4,5 | 15,9     | 6,0 | 15,6    | 5,6 | 18,5     | 2,4 | 18,5     | 2,9  | 19,0    | 3,3  |
| 4    | 12,8     | 3,7 | 11,8     | 6,5 | 11,0    | 6,2 | 20,0     | 3,4 | 20,2     | 5,6  | 20,1    | 6,0  |
| 5    | 14,0     | 4,6 | 16,9     | 5,0 | 17,9    | 4,6 | 20,3     | 4,3 | 20,7     | 7,3  | 20,8    | 7,5  |
| 6    | 16,8     | 2,4 | 15,7     | 4,6 | 15,0    | 4,2 | 20,7     | 5,8 | 20,4     | 8,6  | 20,1    | 8,6  |
| 7    | 16,3     | 3,7 | 17,0     | 5,4 | 16,5    | 5,2 | 19,9     | 6,3 | 19,7     | 9,7  | 19,6    | 9,4  |
| 8    | 13,7     | 3,8 | 13,0     | 6,4 | 13,2    | 6,2 | 19,5     | 6,8 | 19,9     | 8,2  | 20,0    | 8,4  |
| 9    | 15,0     | 4,8 | 13,5     | 6,3 | 12,7    | 6,1 | 19,7     | 6,1 | 19,3     | 9,4  | 19,0    | 9,0  |
| 10   | 13,6     | 4,4 | 15,4     | 5,3 | 16,5    | 5,1 | 16,7     | 6,7 | 18,3     | 11,5 | 17,7    | 10,2 |
| 11   | 19,6     | 3,8 | 16,9     | 5,6 | 19,5    | 5,0 | 17,9     | 7,4 | 18,3     | 10,4 | 18,3    | 10,2 |
| 12   | 18,3     | 4,6 | 17,0     | 5,8 | 16,1    | 5,6 | 19,3     | 8,4 | 19,3     | 10,7 | 19,1    | 10,6 |
| 13   | 17,9     | 4,6 | 15,7     | 4,8 | 16,1    | 5,0 | 19,5     | 8,1 | 19,6     | 10,0 | 19,6    | 9,8  |
| 14   | 14,5     | 4,8 | 14,0     | 5,6 | 15,0    | 5,4 | 19,3     | 8,8 | 18,3     | 9,7  | 18,3    | 9,0  |
| 15   | 17,0     | 3,7 | 15,0     | 4,8 | 13,8    | 4,6 | 17,8     | 8,1 | 17,8     | 8,7  | 18,0    | 8,4  |
| 16   | 13,2     | 3,2 | 17,2     | 3,6 | 18,6    | 3,5 | 17,9     | 7,0 | 18,0     | 7,7  | 18,0    | 7,4  |
| 17   | 17,4     | 1,5 | 12,6     | 2,4 | 11,0    | 2,2 | 17,3     | 6,5 | 17,2     | 7,2  | 17,3    | 7,0  |
| 18   | 9,8      | 1,9 | 13,1     | 3,0 | 14,0    | 2,3 | 17,3     | 5,8 | 16,9     | 8,0  | 16,8    | 7,9  |
| 19   | 16,9     | 0,8 | 19,2     | 2,2 | 20,1    | 1,8 | 15,9     | 6,4 | 15,6     | 9,0  | 15,1    | 8,7  |
| 20   | 21,4     | 1,0 | 21,4     | 2,6 | 21,0    | 2,0 | 14,5     | 6,8 | 14,8     | 9,7  | 14,4    | 9,7  |
| 21   | 19,3     | 1,3 | 18,7     | 2,3 | 17,5    | 2,4 | 13,9     | 8,0 | 12,9     | 9,5  | 12,9    | 9,8  |
| 22   | 17,5     | 2,5 | 17,6     | 3,3 | 17,8    | 3,4 | 13,4     | 9,0 | 13,0     | 11,8 | 12,5    | 11,9 |
| 23   | 17,7     | 3,6 | 18,3     | 4,4 | 18,5    | 4,5 | 14,2     | 8,0 | 14,2     | 10,0 | 14,4    | 9,2  |
| 24   | 19,1     | 4,0 | 18,9     | 5,6 | 18,7    | 6,0 | 13,7     | 7,6 | 14,7     | 8,6  | 16,0    | 7,7  |
| 25   | 17,8     | 4,6 | 16,8     | 6,1 | 16,3    | 6,2 | 17,7     | 6,4 | 18,3     | 8,5  | 16,3    | 8,4  |
| 26   | 18,1     | 4,5 | 19,6     | 4,8 | 19,9    | 4,4 | 18,4     | 7,2 | 18,5     | 10,0 | 19,0    | 9,0  |
| 27   | 20,0     | 3,1 | 18,5     | 5,5 | 17,9    | 5,6 | 20,8     | 8,1 | 21,4     | 9,2  | 21,5    | 9,0  |
| 28   | 16,6     | 4,0 | 16,6     | 6,4 | 16,5    | 6,4 | 20,8     | 8,4 | 20,2     | 9,7  | 20,0    | 9,7  |
| 29   | 14,7     | 4,8 | 13,4     | 6,7 | 15,0    | 6,4 | 19,5     | 8,0 | 19,7     | 10,8 | 19,5    | 11,9 |
| 30   | 14,5     | 4,4 | 13,6     | 5,3 | 13,1    | 5,0 | 319,7    | 9,0 | 319,6    | 12,0 | 319,3   | 12,0 |
| 31   | 314,4    | 4,0 | 316,1    | 4,5 | 316,3   | 4,1 |          |     |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 319,0    | 10,0 | 318,0    | 12,3 | 318,1   | 12,0 | 318,0    | 13,9 | 317,8    | 16,4 | 318,0   | 14,8 |
| 2    | 18,6     | 11,0 | 18,6     | 13,0 | 18,8    | 12,0 | 18,6     | 14,4 | 18,3     | 15,7 | 17,9    | 15,6 |
| 3    | 18,3     | 10,0 | 18,0     | 13,0 | 17,7    | 12,8 | 17,1     | 14,2 | 18,0     | 15,0 | 18,8    | 14,0 |
| 4    | 17,7     | 11,0 | 17,9     | 13,0 | 17,7    | 12,7 | 17,5     | 13,8 | 17,3     | 12,2 | 17,7    | 12,0 |
| 5    | 17,8     | 11,0 | 17,3     | 13,4 | 17,2    | 13,1 | 17,8     | 11,2 | 17,7     | 12,4 | 17,4    | 12,2 |
| 6    | 16,5     | 11,4 | 14,9     | 13,8 | 14,3    | 13,4 | 16,7     | 11,8 | 16,3     | 11,8 | 16,4    | 11,0 |
| 7    | 14,9     | 11,8 | 15,3     | 13,0 | 16,3    | 12,2 | 15,9     | 9,8  | 16,2     | 9,2  | 16,7    | 9,2  |
| 8    | 16,4     | 10,7 | 16,5     | 12,9 | 16,7    | 11,6 | 17,0     | 9,9  | 18,0     | 9,1  | 18,5    | 9,0  |
| 9    | 16,8     | 10,0 | 16,8     | 12,4 | 16,3    | 12,0 | 18,3     | 8,7  | 18,4     | 9,2  | 18,3    | 9,2  |
| 10   | 15,9     | 10,4 | 15,4     | 12,0 | 14,2    | 12,0 | 17,7     | 9,0  | 17,7     | 11,0 | 17,5    | 11,2 |
| 11   | 13,8     | 11,0 | 15,6     | 13,2 | 16,3    | 13,9 | 17,2     | 10,4 | 17,0     | 12,6 | 16,7    | 12,5 |
| 12   | 17,4     | 12,0 | 16,5     | 12,0 | 15,9    | 12,0 | 16,6     | 12,0 | 17,1     | 13,5 | 17,3    | 13,8 |
| 13   | 14,5     | 11,0 | 13,9     | 13,4 | 13,5    | 13,0 | 17,7     | 13,0 | 18,8     | 15,9 | 18,3    | 14,6 |
| 14   | 15,2     | 11,3 | 16,5     | 13,2 | 17,0    | 12,3 | 18,1     | 13,6 | 17,0     | 15,6 | 17,3    | 15,4 |
| 15   | 17,3     | 11,3 | 17,3     | 10,4 | 17,3    | 10,3 | 17,4     | 14,4 | 16,9     | 17,0 | 17,0    | 16,0 |
| 16   | 16,7     | 9,2  | 15,8     | 11,8 | 15,4    | 11,8 | 17,0     | 14,4 | 16,5     | 15,5 | 16,3    | 15,0 |
| 17   | 16,2     | 10,4 | 16,7     | 13,9 | 17,0    | 13,9 | 16,3     | 14,0 | 16,9     | 15,7 | 17,2    | 15,0 |
| 18   | 17,2     | 11,8 | 17,5     | 14,0 | 17,5    | 14,0 | 17,5     | 14,0 | 17,6     | 15,8 | 17,9    | 15,4 |
| 19   | 17,4     | 12,8 | 17,2     | 15,0 | 17,4    | 14,6 | 18,0     | 14,7 | 17,7     | 16,8 | 17,7    | 16,0 |
| 20   | 18,0     | 13,3 | 17,4     | 15,0 | 17,7    | 14,6 | 17,8     | 14,8 | 17,7     | 17,9 | 18,0    | 16,6 |
| 21   | 17,9     | 12,7 | 18,9     | 14,0 | 19,3    | 13,6 | 18,9     | 15,5 | 18,6     | 17,0 | 19,0    | 16,3 |
| 22   | 19,6     | 12,0 | 19,7     | 13,7 | 19,0    | 13,8 | 18,9     | 15,2 | 19,3     | 16,9 | 19,7    | 15,4 |
| 23   | 17,9     | 12,2 | 17,2     | 12,8 | 17,2    | 12,4 | 19,7     | 14,0 | 19,0     | 15,4 | 19,0    | 15,9 |
| 24   | 16,4     | 11,3 | 15,0     | 13,8 | 13,9    | 13,2 | 19,3     | 13,8 | 19,0     | 15,0 | 19,1    | 14,6 |
| 25   | 14,8     | 11,9 | 15,4     | 11,6 | 15,9    | 11,0 | 18,9     | 13,4 | 18,9     | 14,8 | 19,0    | 14,4 |
| 26   | 14,8     | 9,7  | 15,2     | 11,3 | 15,4    | 11,6 | 18,8     | 13,4 | 18,3     | 14,2 | 18,4    | 13,8 |
| 27   | 16,5     | 10,5 | 17,0     | 12,0 | 17,9    | 11,6 | 18,8     | 13,0 | 19,1     | 14,3 | 19,0    | 14,9 |
| 28   | 16,7     | 10,0 | 19,1     | 12,3 | 18,6    | 12,0 | 19,0     | 12,3 | 18,9     | 14,5 | 18,9    | 14,6 |
| 29   | 19,8     | 11,9 | 19,2     | 13,3 | 19,0    | 13,2 | 19,2     | 12,8 | 19,4     | 15,7 | 19,3    | 15,8 |
| 30   | 18,9     | 11,7 | 19,0     | 14,5 | 18,9    | 14,4 | 319,1    | 14,0 | 318,2    | 16,8 | 318,4   | 17,9 |
| 31   | 318,3    | 13,0 | 317,8    | 15,6 | 317,8   | 15,2 |          |      |          |      |         |      |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 319,6    | 15,7 | 319,2    | 17,4 | 319,5   | 17,3 | 320,9    | 16,4 | 320,1    | 18,6 | 319,8   | 18,4 |
| 2    | 19,9     | 15,5 | 20,0     | 18,2 | 19,7    | 18,0 | 19,3     | 17,0 | 19,6     | 18,4 | 19,3    | 18,4 |
| 3    | 19,0     | 16,2 | 18,9     | 19,2 | 20,1    | 18,0 | 19,0     | 16,2 | 19,4     | 17,8 | 18,5    | 17,8 |
| 4    | 21,1     | 16,4 | 22,0     | 16,8 | 22,0    | 16,3 | 18,2     | 16,1 | 18,1     | 18,6 | 19,0    | 17,4 |
| 5    | 21,8     | 14,8 | 21,2     | 16,6 | 21,3    | 16,4 | 19,6     | 16,3 | 19,8     | 17,7 | 20,1    | 17,0 |
| 6    | 21,9     | 15,0 | 21,7     | 16,6 | 21,7    | 16,2 | 20,0     | 15,7 | 20,4     | 16,4 | 20,4    | 16,0 |
| 7    | 21,5     | 14,8 | 21,6     | 16,7 | 21,6    | 16,3 | 20,6     | 15,0 | 20,8     | 16,0 | 20,6    | 15,7 |
| 8    | 21,7     | 14,8 | 21,7     | 16,6 | 22,0    | 16,5 | 20,4     | 14,2 | 20,0     | 16,2 | 19,5    | 15,8 |
| 9    | 22,0     | 14,7 | 21,7     | 16,8 | 21,4    | 16,6 | 18,9     | 14,0 | 18,5     | 17,0 | 18,3    | 16,7 |
| 10   | 21,0     | 15,0 | 20,2     | 17,0 | 19,8    | 17,2 | 18,0     | 15,0 | 18,3     | 17,0 | 16,9    | 16,7 |
| 11   | 19,2     | 15,6 | 18,8     | 17,0 | 19,2    | 17,0 | 16,4     | 15,5 | 16,2     | 15,6 | 15,9    | 15,4 |
| 12   | 19,8     | 15,8 | 19,9     | 16,4 | 20,0    | 15,6 | 16,9     | 13,7 | 17,1     | 14,2 | 17,2    | 13,8 |
| 13   | 20,3     | 14,6 | 20,0     | 16,0 | 20,0    | 15,1 | 17,2     | 12,6 | 18,2     | 13,3 | 18,5    | 12,7 |
| 14   | 20,0     | 13,6 | 19,3     | 15,8 | 19,3    | 15,6 | 18,6     | 11,8 | 17,7     | 13,0 | 17,2    | 13,0 |
| 15   | 19,0     | 13,6 | 18,6     | 16,5 | 18,6    | 16,3 | 16,5     | 11,7 | 16,0     | 15,2 | 15,4    | 15,3 |
| 16   | 18,6     | 15,2 | 18,4     | 17,0 | 18,7    | 16,5 | 15,5     | 14,0 | 16,0     | 15,6 | 16,5    | 15,2 |
| 17   | 18,5     | 14,5 | 18,1     | 17,0 | 18,6    | 16,0 | 18,1     | 14,0 | 18,7     | 16,2 | 18,9    | 16,0 |
| 18   | 18,9     | 15,0 | 19,6     | 15,2 | 19,9    | 14,5 | 19,7     | 14,3 | 18,9     | 16,6 | 18,6    | 16,8 |
| 19   | 20,1     | 13,6 | 20,2     | 15,8 | 20,0    | 15,7 | 17,3     | 15,0 | 18,8     | 16,8 | 19,3    | 15,4 |
| 20   | 19,3     | 13,8 | 18,5     | 16,8 | 18,3    | 17,0 | 19,6     | 15,0 | 19,0     | 17,2 | 19,2    | 16,4 |
| 21   | 18,2     | 15,2 | 19,3     | 16,2 | 20,0    | 15,0 | 19,1     | 15,0 | 18,6     | 16,0 | 18,3    | 15,7 |
| 22   | 20,2     | 14,0 | 20,0     | 16,2 | 19,9    | 15,8 | 18,0     | 14,6 | 17,8     | 17,0 | 17,8    | 16,2 |
| 23   | 19,6     | 14,6 | 20,4     | 15,8 | 20,6    | 15,5 | 18,5     | 14,0 | 19,1     | 15,0 | 19,9    | 14,5 |
| 24   | 20,7     | 14,4 | 20,6     | 16,6 | 20,3    | 16,2 | 20,2     | 12,8 | 20,0     | 14,3 | 19,5    | 14,0 |
| 25   | 19,7     | 14,4 | 19,3     | 17,0 | 19,3    | 16,6 | 17,6     | 13,0 | 17,3     | 12,8 | 17,5    | 12,2 |
| 26   | 19,5     | 14,8 | 20,4     | 17,3 | 20,7    | 17,0 | 16,9     | 11,4 | 16,9     | 11,6 | 17,1    | 11,0 |
| 27   | 20,7     | 15,8 | 20,7     | 16,7 | 21,4    | 16,4 | 17,5     | 10,4 | 17,9     | 10,6 | 18,0    | 10,5 |
| 28   | 22,0     | 15,4 | 21,8     | 17,1 | 21,7    | 17,0 | 19,3     | 10,0 | 20,1     | 10,7 | 20,0    | 10,8 |
| 29   | 21,7     | 15,8 | 21,3     | 18,0 | 21,0    | 18,0 | 19,4     | 10,0 | 20,1     | 11,0 | 20,6    | 10,7 |
| 30   | 20,3     | 15,8 | 19,6     | 18,7 | 19,3    | 18,7 | 20,9     | 9,8  | 20,4     | 11,0 | 20,2    | 10,6 |
| 31   | 320,3    | 17,0 | 321,6    | 18,0 | 321,6   | 18,0 | 319,9    | 9,7  | 320,4    | 10,8 | 320,7   | 10,8 |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | °        | °    | °        | °    | °       | °    | °        | °    | °        | °    | °       | °    |
| 1    | 321,0    | 9,4  | 320,9    | 12,0 | 320,9   | 11,8 | 317,6    | 11,2 | 318,2    | 14,0 | 318,5   | 13,7 |
| 2    | 20,9     | 10,4 | 20,8     | 12,8 | 20,5    | 12,7 | 18,9     | 11,4 | 18,9     | 13,8 | 19,0    | 13,5 |
| 3    | 20,3     | 11,0 | 20,0     | 12,4 | 19,7    | 12,6 | 19,8     | 12,0 | 20,5     | 12,4 | 20,5    | 12,3 |
| 4    | 19,4     | 11,0 | 19,5     | 13,5 | 18,3    | 13,3 | 21,0     | 11,5 | 20,9     | 12,2 | 20,9    | 12,0 |
| 5    | 19,4     | 11,6 | 19,3     | 14,0 | 19,3    | 13,8 | 20,7     | 10,8 | 20,0     | 12,2 | 19,9    | 12,2 |
| 6    | 19,4     | 12,2 | 19,9     | 14,2 | 19,9    | 14,0 | 18,7     | 10,3 | 18,0     | 12,0 | 18,0    | 12,0 |
| 7    | 20,0     | 12,0 | 20,0     | 14,5 | 19,8    | 14,0 | 17,9     | 9,8  | 18,3     | 11,6 | 18,3    | 11,5 |
| 8    | 19,6     | 12,0 | 19,6     | 14,4 | 19,6    | 14,0 | 17,9     | 10,3 | 17,3     | 12,6 | 17,0    | 12,0 |
| 9    | 20,1     | 12,4 | 20,6     | 14,1 | 20,7    | 13,8 | 16,3     | 10,1 | 16,2     | 13,3 | 16,0    | 13,0 |
| 10   | 21,0     | 11,4 | 21,2     | 14,4 | 21,1    | 14,4 | 16,0     | 10,8 | 15,8     | 13,4 | 15,5    | 13,0 |
| 11   | 21,1     | 12,4 | 20,6     | 15,2 | 20,0    | 15,0 | 16,2     | 11,2 | 14,4     | 13,3 | 13,8    | 12,8 |
| 12   | 19,6     | 13,2 | 19,6     | 16,0 | 19,9    | 15,8 | 15,6     | 10,6 | 16,0     | 11,5 | 16,0    | 11,4 |
| 13   | 20,0     | 13,6 | 19,7     | 16,2 | 19,3    | 16,0 | 16,0     | 9,0  | 14,6     | 11,2 | 14,3    | 11,0 |
| 14   | 20,2     | 14,0 | 20,9     | 13,8 | 21,0    | 13,0 | 14,7     | 9,8  | 16,8     | 10,0 | 17,3    | 9,7  |
| 15   | 20,9     | 12,3 | 20,8     | 12,6 | 20,8    | 12,5 | 18,9     | 8,7  | 19,5     | 10,2 | 19,8    | 10,0 |
| 16   | 20,4     | 11,6 | 20,1     | 12,4 | 20,1    | 12,2 | 20,1     | 8,0  | 19,7     | 9,8  | 19,5    | 8,8  |
| 17   | 20,7     | 11,3 | 20,7     | 13,0 | 20,8    | 12,6 | 18,8     | 7,9  | 18,7     | 10,4 | 18,5    | 10,3 |
| 18   | 20,7     | 11,0 | 20,2     | 13,2 | 20,2    | 13,0 | 17,9     | 8,5  | 17,7     | 10,6 | 17,5    | 10,5 |
| 19   | 19,0     | 11,2 | 17,5     | 13,6 | 16,8    | 13,0 | 17,7     | 8,8  | 17,0     | 9,6  | 17,3    | 9,3  |
| 20   | 17,7     | 11,0 | 17,1     | 11,0 | 16,8    | 10,8 | 16,4     | 8,4  | 15,0     | 8,6  | 14,8    | 8,6  |
| 21   | 17,0     | 9,5  | 18,0     | 10,2 | 18,1    | 9,6  | 13,4     | 8,3  | 14,0     | 8,7  | 14,1    | 8,7  |
| 22   | 17,9     | 7,7  | 17,1     | 10,7 | 16,7    | 10,6 | 14,5     | 8,2  | 14,0     | 10,4 | 13,6    | 10,2 |
| 23   | 17,3     | 8,6  | 17,7     | 12,0 | 17,8    | 11,7 | 15,0     | 9,0  | 14,9     | 10,2 | 14,9    | 10,3 |
| 24   | 17,2     | 10,0 | 17,6     | 12,8 | 18,0    | 12,7 | 16,2     | 8,8  | 17,0     | 9,6  | 17,5    | 9,6  |
| 25   | 18,5     | 10,8 | 18,1     | 13,7 | 18,0    | 13,4 | 19,4     | 8,8  | 20,1     | 9,4  | 20,6    | 9,2  |
| 26   | 17,2     | 11,3 | 16,0     | 14,0 | 15,9    | 14,0 | 21,3     | 9,4  | 20,8     | 9,4  | 20,4    | 9,4  |
| 27   | 15,8     | 12,0 | 16,6     | 15,2 | 16,5    | 15,0 | 18,8     | 8,0  | 17,6     | 9,2  | 17,0    | 9,2  |
| 28   | 16,7     | 13,0 | 17,5     | 15,5 | 17,5    | 15,2 | 14,0     | 8,5  | 13,1     | 10,0 | 13,0    | 10,0 |
| 29   | 17,0     | 13,0 | 17,2     | 14,8 | 17,1    | 13,5 | 13,2     | 9,5  | 16,1     | 8,5  | 16,5    | 8,2  |
| 30   | 317,1    | 12,0 | 317,3    | 13,0 | 317,4   | 12,8 | 18,0     | 6,3  | 17,1     | 8,0  | 16,8    | 7,6  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 315,4    | 6,0  | 314,1    | 7,0  | 313,8   | 6,8  |

# **Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °   | '''      | °   | '''     | °   |
| 1    | 313,0    | 5,2  | 314,3    | 6,0  | 314,9   | 5,6  | 313,0    | 0,7 | 311,2    | 1,0 | 311,3   | 1,2 |
| 2    | 15,7     | 4,6  | 13,9     | 4,3  | 13,9    | 4,2  | 11,1     | 1,6 | 11,0     | 3,0 | 11,3    | 2,8 |
| 3    | 17,3     | 4,0  | 19,0     | 4,0  | 19,3    | 4,0  | 13,9     | 2,2 | 14,8     | 3,2 | 15,0    | 3,0 |
| 4    | 21,1     | 3,3  | 21,6     | 5,5  | 21,7    | 5,2  | 17,8     | 2,0 | 17,4     | 3,6 | 17,7    | 3,4 |
| 5    | 22,1     | 3,5  | 22,0     | 4,4  | 22,3    | 5,0  | 18,2     | 4,2 | 19,0     | 5,0 | 19,0    | 4,8 |
| 6    | 20,8     | 4,6  | 19,4     | 5,0  | 18,8    | 5,0  | 17,1     | 4,7 | 15,9     | 5,5 | 15,8    | 5,5 |
| 7    | 18,0     | 4,4  | 18,5     | 5,0  | 18,4    | 4,4  | 19,2     | 4,2 | 20,2     | 4,6 | 20,6    | 4,4 |
| 8    | 18,0     | 3,4  | 17,2     | 4,0  | 17,0    | 3,5  | 19,5     | 2,0 | 19,0     | 4,0 | 18,7    | 3,8 |
| 9    | 17,2     | 3,0  | 16,8     | 4,3  | 16,7    | 4,0  | 18,8     | 3,5 | 18,7     | 3,8 | 18,6    | 3,8 |
| 10   | 14,6     | 3,4  | 15,3     | 4,0  | 15,8    | 4,0  | 18,3     | 3,5 | 17,9     | 5,8 | 17,9    | 6,0 |
| 11   | 17,8     | 3,5  | 16,9     | 4,2  | 16,5    | 4,0  | 16,8     | 4,0 | 17,1     | 5,0 | 17,1    | 5,2 |
| 12   | 16,6     | 4,2  | 17,0     | 4,4  | 17,3    | 4,4  | 15,2     | 3,3 | 14,7     | 3,7 | 14,3    | 3,5 |
| 13   | 18,6     | 3,0  | 18,9     | 3,8  | 19,0    | 3,4  | 13,7     | 2,2 | 13,9     | 2,4 | 14,1    | 2,4 |
| 14   | 17,8     | 2,5  | 17,0     | 3,7  | 16,8    | 2,6  | 17,0     | 1,4 | 17,2     | 3,2 | 17,3    | 3,2 |
| 15   | 14,3     | 2,0  | 14,0     | 2,0  | 13,9    | 2,0  | 19,0     | 2,0 | 19,5     | 3,0 | 19,5    | 3,0 |
| 16   | 15,6     | 1,6  | 16,2     | 3,4  | 16,8    | 3,0  | 19,0     | 3,0 | 18,8     | 5,0 | 19,0    | 5,0 |
| 17   | 18,6     | 1,4  | 18,8     | 3,4  | 19,4    | 4,0  | 21,4     | 4,4 | 21,3     | 4,6 | 21,4    | 4,5 |
| 18   | 20,1     | 1,8  | 20,0     | 3,2  | 20,0    | 3,3  | 21,6     | 3,6 | 21,2     | 5,4 | 21,0    | 5,2 |
| 19   | 20,0     | 2,4  | 20,2     | 3,0  | 20,1    | 3,0  | 19,5     | 2,8 | 19,3     | 4,5 | 19,3    | 4,5 |
| 20   | 19,6     | 2,4  | 18,9     | 3,0  | 18,8    | 3,0  | 18,0     | 2,7 | 17,8     | 4,2 | 17,8    | 4,9 |
| 21   | 17,2     | 2,0  | 17,0     | 2,2  | 16,8    | 2,1  | 18,0     | 3,4 | 17,8     | 4,0 | 17,8    | 4,0 |
| 22   | 15,5     | 1,6  | 14,1     | 2,2  | 14,0    | 2,0  | 14,1     | 3,0 | 13,9     | 4,0 | 13,9    | 4,4 |
| 23   | 13,7     | 1,2  | 13,5     | 1,8  | 13,5    | 1,6  | 12,3     | 4,4 | 13,4     | 5,0 | 14,0    | 5,0 |
| 24   | 12,8     | 0,4  | 13,1     | 1,2  | 13,4    | 1,0  | 21,0     | 4,0 | 20,8     | 4,8 | 20,6    | 4,9 |
| 25   | 16,8     | 0,2  | 18,0     | 0,6  | 18,3    | 0,6  | 19,8     | 4,2 | 21,4     | 4,2 | 21,7    | 4,0 |
| 26   | 19,4     | -0,6 | 20,5     | 1,4  | 20,9    | 1,0  | 23,7     | 3,2 | 23,9     | 3,2 | 23,9    | 3,2 |
| 27   | 22,1     | -1,3 | 21,3     | -0,3 | 21,2    | -0,3 | 23,5     | 3,0 | 23,0     | 3,4 | 23,0    | 3,4 |
| 28   | 19,5     | -0,7 | 19,0     | 0,0  | 19,0    | 0,0  | 23,0     | 2,8 | 23,2     | 2,8 | 23,0    | 3,0 |
| 29   | 15,8     | -0,6 | 14,0     | 0,8  | 13,9    | 0,5  | 21,4     | 2,5 | 21,1     | 2,5 | 21,2    | 2,5 |
| 30   | 314,0    | -0,2 | 314,3    | 0,8  | 314,3   | 0,6  | 21,8     | 2,2 | 21,4     | 3,0 | 21,3    | 3,0 |
|      |          |      |          |      |         |      | 320,2    | 1,6 | 319,2    | 3,0 | 318,9   | 2,7 |



## Baremeter u. inneres Thermometer.

| No.<br>F. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|-----------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|           | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1         | 317,4    | 2,1  | 316,2    | 3,0  | 315,8   | 2,8  | 320,9    | 3,0  | 320,8    | 4,6  | 320,6   | 4,6  |
| 2         | 14,3     | 2,0  | 15,0     | 2,5  | 15,3    | 2,5  | 20,8     | 4,7  | 20,0     | 5,0  | 20,0    | 5,0  |
| 3         | 15,8     | 2,5  | 14,5     | 2,8  | 13,9    | 2,8  | 17,8     | 4,0  | 19,7     | 4,0  | 20,1    | 4,6  |
| 4         | 16,0     | 2,6  | 16,9     | 2,8  | 17,0    | 2,8  | 22,0     | 3,0  | 21,7     | 3,4  | 21,5    | 3,3  |
| 5         | 16,2     | 1,7  | 15,6     | 3,6  | 15,6    | 3,4  | 21,1     | 2,2  | 21,3     | 3,6  | 21,1    | 2,7  |
| 6         | 14,8     | 1,3  | 14,4     | 1,2  | 14,7    | 1,0  | 19,3     | 2,2  | 18,9     | 2,8  | 18,8    | 2,6  |
| 7         | 18,0     | 0,0  | 18,9     | 0,2  | 19,1    | 0,2  | 17,6     | 2,5  | 17,2     | 2,7  | 17,2    | 2,7  |
| 8         | 17,9     | -1,4 | 17,3     | 0,2  | 17,2    | 0,1  | 16,8     | 2,2  | 16,8     | 2,6  | 16,6    | 2,5  |
| 9         | 16,6     | -2,2 | 16,0     | -1,8 | 16,0    | -2,0 | 14,3     | 0,7  | 13,7     | 0,6  | 13,6    | 0,5  |
| 10        | 16,1     | -2,4 | 16,7     | -1,0 | 17,0    | -1,0 | 13,8     | -0,8 | 14,0     | -0,6 | 14,1    | -0,7 |
| 11        | 16,9     | -0,8 | 16,1     | 0,0  | 17,0    | 0,2  | 14,5     | -1,2 | 13,8     | 0,0  | 13,5    | -0,3 |
| 12        | 17,3     | 2,2  | 17,4     | 2,6  | 17,4    | 2,8  | 13,7     | -1,0 | 14,0     | 0,6  | 15,0    | 0,2  |
| 13        | 16,1     | 2,4  | 16,1     | 3,2  | 15,9    | 3,4  | 16,3     | -0,3 | 16,8     | 0,3  | 17,0    | 0,2  |
| 14        | 16,0     | 3,8  | 15,5     | 4,5  | 15,2    | 4,4  | 17,1     | -1,0 | 16,3     | 0,2  | 16,0    | 0,0  |
| 15        | 12,6     | 4,6  | 13,8     | 5,2  | 14,3    | 4,8  | 14,0     | -1,6 | 13,6     | -0,8 | 13,5    | -0,7 |
| 16        | 16,9     | 3,6  | 16,8     | 3,5  | 17,0    | 3,2  | 14,4     | -0,4 | 14,7     | 0,7  | 14,7    | 0,6  |
| 17        | 21,2     | 1,2  | 21,8     | 1,0  | 22,0    | 0,8  | 14,8     | 0,0  | 14,8     | 1,2  | 14,7    | 0,6  |
| 18        | 23,4     | -1,5 | 23,5     | 0,2  | 23,4    | 0,0  | 13,4     | -1,8 | 13,3     | 1,0  | 13,0    | 0,6  |
| 19        | 23,1     | -1,0 | 23,1     | 0,0  | 23,3    | 0,2  | 12,5     | -0,5 | 12,4     | 1,2  | 12,4    | 1,0  |
| 20        | 22,5     | 0,0  | 22,1     | 1,7  | 22,1    | 1,0  | 13,0     | -1,4 | 12,8     | 1,0  | 12,5    | 0,6  |
| 21        | 22,2     | 1,6  | 22,4     | 3,6  | 22,4    | 3,7  | 11,0     | -0,5 | 10,3     | 1,7  | 9,8     | 1,5  |
| 22        | 21,4     | 2,0  | 21,0     | 4,4  | 21,1    | 4,4  | 9,1      | 0,7  | 8,9      | 2,8  | 8,6     | 2,4  |
| 23        | 21,0     | 3,6  | 20,8     | 3,8  | 20,6    | 4,0  | 10,7     | 1,7  | 11,5     | 4,0  | 11,9    | 3,7  |
| 24        | 22,7     | 3,5  | 22,9     | 4,0  | 22,8    | 3,8  | 13,7     | 2,2  | 15,5     | 3,0  | 16,3    | 2,7  |
| 25        | 22,7     | 3,0  | 22,0     | 5,2  | 21,9    | 5,2  | 19,7     | 2,0  | 20,1     | 4,4  | 20,3    | 4,2  |
| 26        | 21,1     | 3,2  | 21,4     | 4,6  | 21,5    | 4,4  | 20,8     | 2,0  | 19,5     | 4,3  | 19,5    | 4,0  |
| 27        | 21,7     | 3,3  | 21,3     | 3,6  | 21,2    | 3,6  | 18,8     | 2,0  | 18,3     | 4,5  | 18,4    | 4,3  |
| 28        | 21,5     | 3,2  | 21,7     | 3,5  | 21,8    | 3,7  | 18,4     | 2,4  | 18,6     | 5,0  | 18,7    | 5,0  |
| 29        | 21,2     | 3,2  | 21,2     | 5,2  | 21,2    | 5,0  | 318,1    | 3,5  | 315,8    | 3,2  | 315,8   | 3,0  |
| 30        | 20,0     | 3,0  | 19,6     | 5,4  | 19,6    | 5,2  |          |      |          |      |         |      |
| 31        | 320,4    | 3,4  | 320,7    | 5,4  | 320,7   | 5,4  |          |      |          |      |         |      |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|------|---------|------|
|      | °        | ′    | °        | ′   | °       | ′   | °        | ′   | °        | ′    | °       | ′    |
| 1    | 117,9    | 2,2  | 118,1    | 2,7 | 118,1   | 2,5 | 119,0    | 3,3 | 119,1    | 5,3  | 119,0   | 5,0  |
| 2    | 116,0    | 0,8  | 115,0    | 2,0 | 114,7   | 1,6 | 117,8    | 3,9 | 116,7    | 6,0  | 115,9   | 5,7  |
| 3    | 115,0    | 1,1  | 115,8    | 2,0 | 115,7   | 2,0 | 115,2    | 4,4 | 115,8    | 4,6  | 115,9   | 4,2  |
| 4    | 114,1    | 1,2  | 114,8    | 2,1 | 115,1   | 2,0 | 115,3    | 2,9 | 114,7    | 3,6  | 115,2   | 3,0  |
| 5    | 112,9    | 1,7  | 111,2    | 2,5 | 111,0   | 2,2 | 115,6    | 2,0 | 115,5    | 3,5  | 115,0   | 3,2  |
| 6    | 111,3    | 1,0  | 112,0    | 1,5 | 112,9   | 1,0 | 113,9    | 2,6 | 114,1    | 3,6  | 114,2   | 4,0  |
| 7    | 116,6    | 0,1  | 118,9    | 1,3 | 119,8   | 0,5 | 114,6    | 3,3 | 113,8    | 6,5  | 113,4   | 6,2  |
| 8    | 20,9     | -1,8 | 20,9     | 1,5 | 20,9    | 1,0 | 112,6    | 4,7 | 111,4    | 6,0  | 111,4   | 5,7  |
| 9    | 21,0     | 0,0  | 21,3     | 1,2 | 21,3    | 1,2 | 111,1    | 4,1 | 111,7    | 6,6  | 112,5   | 6,3  |
| 10   | 20,8     | 1,2  | 20,3     | 3,0 | 20,4    | 3,3 | 113,9    | 4,6 | 113,5    | 6,6  | 113,4   | 6,4  |
| 11   | 20,6     | 2,8  | 20,7     | 3,8 | 20,8    | 3,8 | 114,7    | 5,6 | 116,8    | 6,2  | 117,4   | 5,7  |
| 12   | 20,2     | 2,5  | 19,5     | 5,8 | 19,3    | 6,0 | 118,0    | 4,1 | 117,6    | 7,0  | 117,0   | 7,0  |
| 13   | 19,5     | 4,0  | 20,0     | 6,5 | 20,1    | 6,6 | 116,0    | 5,5 | 116,2    | 8,7  | 117,9   | 8,0  |
| 14   | 20,6     | 5,3  | 20,9     | 8,0 | 20,8    | 7,6 | 118,0    | 6,5 | 118,0    | 8,0  | 118,1   | 7,7  |
| 15   | 20,9     | 6,7  | 20,8     | 8,2 | 20,8    | 8,0 | 118,1    | 6,2 | 118,1    | 7,8  | 118,1   | 7,8  |
| 16   | 21,1     | 7,0  | 21,1     | 8,0 | 20,9    | 8,0 | 118,0    | 7,0 | 117,4    | 8,7  | 116,7   | 9,0  |
| 17   | 19,2     | 6,8  | 19,1     | 7,0 | 19,1    | 6,6 | 115,6    | 7,8 | 115,6    | 10,2 | 114,9   | 10,2 |
| 18   | 18,9     | 6,2  | 18,3     | 6,4 | 18,1    | 6,1 | 115,7    | 8,8 | 113,8    | 11,0 | 113,6   | 10,7 |
| 19   | 16,3     | 5,6  | 13,5     | 7,0 | 13,4    | 6,7 | 115,7    | 9,4 | 114,3    | 11,0 | 114,5   | 10,6 |
| 20   | 13,7     | 5,8  | 13,7     | 6,2 | 13,6    | 6,2 | 115,1    | 8,9 | 114,3    | 10,2 | 113,4   | 10,0 |
| 21   | 12,3     | 5,0  | 11,0     | 7,2 | 10,7    | 7,2 | 114,3    | 8,6 | 115,0    | 10,3 | 115,5   | 9,4  |
| 22   | 12,8     | 6,3  | 13,4     | 6,6 | 13,5    | 6,2 | 116,1    | 8,0 | 116,8    | 9,2  | 116,8   | 9,0  |
| 23   | 13,1     | 4,8  | 13,0     | 5,5 | 13,2    | 5,0 | 117,1    | 7,0 | 117,4    | 9,0  | 117,8   | 8,6  |
| 24   | 13,6     | 4,1  | 13,2     | 5,3 | 13,3    | 4,7 | 119,0    | 7,8 | 119,3    | 9,4  | 119,5   | 9,0  |
| 25   | 13,6     | 4,1  | 12,9     | 4,2 | 12,7    | 4,2 | 120,0    | 7,8 | 120,6    | 9,4  | 120,4   | 9,6  |
| 26   | 13,0     | 3,4  | 14,9     | 4,4 | 15,1    | 4,0 | 119,5    | 7,7 | 119,3    | 10,5 | 119,5   | 10,4 |
| 27   | 16,2     | 3,0  | 15,5     | 5,2 | 15,0    | 5,0 | 120,7    | 9,4 | 121,4    | 11,0 | 121,4   | 10,6 |
| 28   | 13,2     | 4,0  | 13,6     | 5,7 | 13,6    | 5,5 | 121,8    | 8,8 | 122,2    | 11,0 | 122,2   | 10,4 |
| 29   | 14,7     | 4,5  | 15,2     | 6,2 | 15,3    | 6,0 | 122,1    | 8,4 | 122,0    | 11,2 | 121,7   | 11,0 |
| 30   | 16,0     | 4,8  | 16,8     | 5,0 | 17,2    | 4,4 | 121,0    | 9,0 | 120,5    | 12,0 | 120,4   | 11,6 |
| 31   | 117,3    | 3,5  | 118,0    | 4,2 | 118,4   | 3,8 |          |     |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | mm       | o    | mm       | o    | mm      | o    | mm       | o    | mm       | o    | mm      | o    |
| 1    | 320,3    | 10,4 | 320,1    | 11,7 | 320,0   | 11,3 | 319,4    | 12,6 | 320,0    | 13,5 | 320,3   | 13,5 |
| 2    | 19,8     | 9,5  | 19,2     | 11,2 | 19,3    | 10,4 | 20,3     | 12,0 | 19,3     | 14,6 | 19,0    | 14,4 |
| 3    | 18,8     | 9,4  | 18,0     | 11,4 | 17,7    | 11,0 | 18,9     | 14,4 | 19,5     | 13,6 | 19,5    | 13,2 |
| 4    | 18,0     | 9,4  | 17,1     | 11,0 | 16,5    | 10,6 | 18,6     | 12,2 | 17,8     | 13,8 | 17,0    | 13,2 |
| 5    | 14,8     | 9,0  | 14,8     | 10,0 | 14,4    | 9,5  | 16,2     | 12,3 | 16,7     | 12,8 | 16,9    | 12,2 |
| 6    | 14,6     | 7,7  | 14,7     | 9,1  | 14,9    | 9,0  | 16,9     | 11,6 | 17,5     | 11,8 | 17,7    | 10,8 |
| 7    | 15,5     | 8,0  | 16,2     | 9,6  | 16,4    | 9,6  | 18,0     | 10,0 | 18,6     | 11,0 | 19,4    | 10,5 |
| 8    | 16,0     | 7,8  | 14,6     | 10,4 | 15,7    | 10,3 | 19,7     | 9,8  | 19,8     | 12,0 | 19,8    | 11,4 |
| 9    | 17,2     | 9,0  | 18,0     | 11,0 | 18,8    | 10,4 | 20,0     | 10,5 | 20,1     | 12,0 | 20,1    | 11,8 |
| 10   | 19,8     | 9,0  | 19,8     | 11,8 | 19,6    | 11,3 | 20,2     | 10,0 | 20,4     | 12,7 | 20,1    | 12,4 |
| 11   | 19,2     | 10,0 | 19,0     | 12,8 | 19,0    | 12,5 | 20,1     | 10,8 | 20,0     | 11,8 | 20,2    | 11,5 |
| 12   | 19,0     | 11,0 | 19,0     | 12,6 | 19,3    | 12,0 | 20,0     | 11,0 | 19,9     | 12,7 | 20,0    | 12,5 |
| 13   | 20,6     | 10,6 | 20,8     | 12,4 | 20,9    | 12,0 | 20,1     | 11,6 | 20,5     | 13,6 | 20,5    | 13,0 |
| 14   | 20,3     | 9,8  | 20,0     | 12,8 | 19,8    | 12,6 | 20,7     | 11,6 | 20,9     | 14,0 | 20,7    | 13,8 |
| 15   | 19,7     | 10,4 | 19,6     | 13,8 | 19,0    | 13,7 | 20,5     | 12,0 | 20,0     | 14,8 | 19,5    | 14,6 |
| 16   | 18,1     | 11,5 | 17,1     | 14,4 | 16,8    | 14,0 | 19,0     | 13,0 | 18,6     | 15,5 | 18,1    | 15,3 |
| 17   | 17,0     | 12,0 | 16,7     | 13,8 | 16,7    | 12,5 | 17,7     | 13,6 | 16,8     | 16,3 | 15,7    | 15,9 |
| 18   | 16,5     | 10,0 | 15,7     | 11,6 | 15,3    | 11,0 | 17,4     | 14,4 | 17,7     | 15,3 | 18,7    | 14,8 |
| 19   | 15,0     | 9,2  | 15,3     | 11,5 | 15,7    | 10,8 | 20,1     | 13,2 | 20,5     | 15,8 | 20,5    | 15,6 |
| 20   | 16,3     | 9,6  | 16,3     | 12,1 | 16,0    | 12,0 | 20,5     | 14,8 | 20,1     | 16,6 | 20,0    | 16,5 |
| 21   | 15,6     | 10,7 | 14,6     | 12,5 | 14,7    | 12,1 | 19,3     | 14,8 | 17,9     | 18,2 | 18,8    | 16,8 |
| 22   | 14,9     | 10,5 | 15,5     | 11,8 | 15,4    | 11,4 | 19,2     | 15,6 | 19,3     | 16,5 | 19,3    | 16,0 |
| 23   | 16,0     | 10,4 | 16,0     | 12,2 | 16,3    | 12,0 | 18,0     | 14,8 | 17,8     | 15,0 | 18,5    | 14,4 |
| 24   | 16,8     | 10,3 | 16,7     | 13,8 | 16,3    | 13,5 | 18,9     | 13,8 | 20,0     | 14,6 | 20,0    | 13,5 |
| 25   | 17,7     | 12,4 | 18,6     | 12,2 | 18,8    | 12,0 | 20,1     | 12,6 | 20,6     | 13,0 | 20,9    | 12,7 |
| 26   | 18,4     | 10,4 | 17,0     | 13,1 | 16,3    | 13,0 | 21,0     | 11,8 | 21,0     | 13,0 | 21,0    | 12,6 |
| 27   | 15,3     | 11,4 | 16,1     | 13,0 | 16,1    | 12,4 | 20,4     | 12,0 | 19,3     | 14,0 | 19,1    | 13,6 |
| 28   | 17,0     | 11,3 | 18,0     | 13,0 | 18,0    | 13,0 | 18,5     | 13,0 | 18,0     | 15,0 | 17,7    | 14,3 |
| 29   | 18,0     | 11,2 | 17,1     | 14,3 | 17,2    | 13,6 | 17,2     | 13,3 | 17,2     | 16,0 | 17,5    | 15,0 |
| 30   | 17,8     | 12,6 | 18,0     | 14,3 | 18,1    | 14,0 | 317,3    | 14,0 | 317,8    | 15,0 | 317,9   | 14,7 |
| 31   | 318,7    | 12,8 | 318,0    | 14,0 | 319,0   | 13,6 |          |      |          |      |         |      |

# Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 318,0    | 14,0 | 318,0    | 15,6 | 317,9   | 15,6 | 319,0    | 11,5 | 319,2    | 13,8 | 319,0   | 13,6 |
| 2    | 18,3     | 14,6 | 18,5     | 15,8 | 18,8    | 15,3 | 18,6     | 11,5 | 17,5     | 15,2 | 17,0    | 15,0 |
| 3    | 19,0     | 14,2 | 19,3     | 16,4 | 19,3    | 16,3 | 16,5     | 13,6 | 17,5     | 14,4 | 17,1    | 11,2 |
| 4    | 18,2     | 14,8 | 19,0     | 17,6 | 19,0    | 17,3 | 17,2     | 12,8 | 16,8     | 14,2 | 16,5    | 13,6 |
| 5    | 19,0     | 15,8 | 18,9     | 18,6 | 18,6    | 18,6 | 16,5     | 12,2 | 16,6     | 13,8 | 17,2    | 13,3 |
| 6    | 18,1     | 16,2 | 18,4     | 18,6 | 18,0    | 18,5 | 17,1     | 11,7 | 16,2     | 13,0 | 15,5    | 12,4 |
| 7    | 18,8     | 17,0 | 18,5     | 18,8 | 18,4    | 16,5 | 15,3     | 12,1 | 15,7     | 14,0 | 15,7    | 13,8 |
| 8    | 17,9     | 16,5 | 17,2     | 19,2 | 16,1    | 19,1 | 16,8     | 13,0 | 17,3     | 14,3 | 17,8    | 14,6 |
| 9    | 16,0     | 17,5 | 17,5     | 18,0 | 17,4    | 17,2 | 17,9     | 14,0 | 17,0     | 17,0 | 18,2    | 17,0 |
| 10   | 18,2     | 16,2 | 19,0     | 16,2 | 19,0    | 16,1 | 18,9     | 15,1 | 18,8     | 15,4 | 18,6    | 15,2 |
| 11   | 19,5     | 14,0 | 19,4     | 16,8 | 18,9    | 15,9 | 18,3     | 14,0 | 18,4     | 14,0 | 18,4    | 14,0 |
| 12   | 17,2     | 14,2 | 14,9     | 17,1 | 16,9    | 15,5 | 19,3     | 12,7 | 19,5     | 14,0 | 19,3    | 14,0 |
| 13   | 15,9     | 13,4 | 16,5     | 15,1 | 16,8    | 14,4 | 19,0     | 12,6 | 18,0     | 15,2 | 17,4    | 15,2 |
| 14   | 17,1     | 12,7 | 16,9     | 14,8 | 16,5    | 14,1 | 15,9     | 13,6 | 14,3     | 16,6 | 14,0    | 16,2 |
| 15   | 14,9     | 13,0 | 16,4     | 13,4 | 16,7    | 13,0 | 15,0     | 14,4 | 15,1     | 15,2 | 16,0    | 14,6 |
| 16   | 16,3     | 11,8 | 16,6     | 13,0 | 17,2    | 12,5 | 17,8     | 13,2 | 18,7     | 13,2 | 19,0    | 13,0 |
| 17   | 17,8     | 11,7 | 17,8     | 13,8 | 17,8    | 13,6 | 19,7     | 11,5 | 19,8     | 14,2 | 19,4    | 13,7 |
| 18   | 17,5     | 13,0 | 17,1     | 15,8 | 16,7    | 15,7 | 18,9     | 11,8 | 18,8     | 14,8 | 18,8    | 14,6 |
| 19   | 16,0     | 14,4 | 16,6     | 16,4 | 17,2    | 15,4 | 19,5     | 13,6 | 19,9     | 14,8 | 20,3    | 14,5 |
| 20   | 15,8     | 14,4 | 13,8     | 16,5 | 16,1    | 14,8 | 20,5     | 13,2 | 20,1     | 15,6 | 19,8    | 15,0 |
| 21   | 16,8     | 13,4 | 17,1     | 15,2 | 17,1    | 15,0 | 18,9     | 12,3 | 18,0     | 16,4 | 17,7    | 16,2 |
| 22   | 16,5     | 13,6 | 17,0     | 15,2 | 17,3    | 14,4 | 16,5     | 15,0 | 16,2     | 14,8 | 17,0    | 14,0 |
| 23   | 17,5     | 13,0 | 17,5     | 15,0 | 17,7    | 14,4 | 17,4     | 12,4 | 17,7     | 13,2 | 18,1    | 13,7 |
| 24   | 17,6     | 12,9 | 17,3     | 15,1 | 17,3    | 15,0 | 19,4     | 11,7 | 20,2     | 12,5 | 20,7    | 12,0 |
| 25   | 17,2     | 14,0 | 17,2     | 16,1 | 17,0    | 15,6 | 20,5     | 11,0 | 20,0     | 11,5 | 20,1    | 12,0 |
| 26   | 18,0     | 14,8 | 18,0     | 16,2 | 17,7    | 16,0 | 21,0     | 11,3 | 21,4     | 13,0 | 21,2    | 13,0 |
| 27   | 17,5     | 15,0 | 17,5     | 16,3 | 17,3    | 16,5 | 21,1     | 11,8 | 21,1     | 13,0 | 21,0    | 13,0 |
| 28   | 17,3     | 14,3 | 16,8     | 15,8 | 17,0    | 15,0 | 20,3     | 10,6 | 19,6     | 13,0 | 19,2    | 13,0 |
| 29   | 16,9     | 14,0 | 16,8     | 14,4 | 16,8    | 13,5 | 18,5     | 12,0 | 18,3     | 13,0 | 18,0    | 12,6 |
| 30   | 17,2     | 12,3 | 17,3     | 12,9 | 17,7    | 12,2 | 17,7     | 12,0 | 18,9     | 13,6 | 17,7    | 13,0 |
| 31   | 318,1    | 10,8 | 318,6    | 12,8 | 318,6   | 12,4 | 317,7    | 12,2 | 317,6    | 13,2 | 317,5   | 13,0 |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 317,5    | 11,6 | 317,1    | 13,4 | 317,0   | 13,4 | 317,9    | 11,6 | 317,5    | 14,2 | 317,3   | 14,0 |
| 2    | 16,7     | 12,6 | 17,2     | 13,5 | 17,3    | 13,2 | 17,8     | 12,7 | 18,1     | 12,6 | 18,1    | 12,6 |
| 3    | 17,6     | 12,6 | 18,4     | 13,2 | 18,9    | 13,0 | 18,3     | 11,6 | 17,9     | 12,3 | 18,1    | 12,2 |
| 4    | 18,9     | 12,7 | 18,3     | 13,7 | 17,9    | 13,6 | 18,2     | 11,4 | 17,7     | 12,0 | 17,6    | 12,0 |
| 5    | 17,4     | 12,2 | 18,1     | 13,4 | 18,0    | 13,2 | 16,7     | 11,3 | 16,5     | 12,6 | 16,4    | 12,1 |
| 6    | 18,6     | 12,3 | 19,0     | 13,0 | 19,2    | 12,8 | 15,7     | 21,0 | 15,5     | 12,5 | 15,5    | 12,4 |
| 7    | 19,7     | 11,0 | 20,1     | 13,2 | 20,4    | 13,2 | 17,9     | 10,7 | 18,4     | 11,6 | 18,3    | 11,5 |
| 8    | 20,5     | 11,4 | 20,0     | 13,8 | 19,7    | 13,4 | 16,3     | 10,0 | 17,0     | 10,5 | 16,9    | 10,5 |
| 9    | 18,9     | 11,2 | 19,0     | 14,0 | 19,1    | 14,0 | 17,6     | 9,2  | 18,3     | 9,8  | 18,7    | 9,7  |
| 10   | 19,1     | 13,4 | 18,4     | 16,0 | 18,0    | 15,8 | 20,4     | 9,0  | 21,1     | 9,5  | 21,3    | 9,3  |
| 11   | 18,0     | 14,4 | 18,0     | 16,0 | 17,9    | 15,6 | 21,4     | 8,0  | 21,5     | 8,8  | 21,6    | 8,8  |
| 12   | 17,4     | 14,7 | 16,3     | 17,2 | 15,5    | 17,0 | 23,0     | 8,4  | 23,4     | 10,0 | 23,4    | 10,0 |
| 13   | 17,5     | 15,0 | 17,8     | 16,0 | 17,6    | 15,4 | 22,9     | 8,2  | 21,8     | 8,8  | 21,3    | 8,0  |
| 14   | 17,9     | 13,8 | 19,0     | 15,2 | 18,9    | 15,0 | 19,0     | 8,4  | 18,7     | 8,5  | 18,8    | 8,4  |
| 15   | 18,9     | 13,6 | 18,7     | 14,4 | 19,0    | 13,5 | 18,2     | 8,5  | 19,2     | 7,4  | 18,6    | 7,4  |
| 16   | 21,6     | 11,6 | 23,0     | 11,7 | 23,3    | 11,8 | 19,8     | 7,7  | 20,3     | 7,5  | 20,4    | 7,4  |
| 17   | 23,0     | 10,0 | 22,4     | 12,0 | 21,9    | 11,4 | 19,8     | 6,8  | 18,1     | 9,0  | 18,0    | 8,8  |
| 18   | 20,5     | 9,6  | 19,5     | 11,6 | 19,4    | 11,5 | 18,9     | 7,6  | 20,5     | 8,1  | 20,7    | 8,0  |
| 19   | 19,0     | 9,7  | 19,3     | 11,4 | 19,5    | 11,3 | 20,9     | 5,8  | 20,9     | 8,0  | 20,7    | 8,0  |
| 20   | 20,7     | 9,4  | 20,9     | 11,4 | 20,9    | 10,7 | 21,0     | 5,7  | 21,5     | 9,0  | 21,5    | 9,0  |
| 21   | 20,7     | 8,8  | 20,4     | 11,4 | 20,2    | 11,2 | 21,6     | 6,8  | 21,6     | 10,0 | 21,5    | 9,9  |
| 22   | 19,5     | 9,0  | 18,9     | 12,0 | 18,9    | 11,7 | 21,0     | 7,5  | 20,6     | 10,0 | 20,4    | 9,7  |
| 23   | 19,2     | 11,0 | 20,0     | 11,6 | 20,3    | 11,5 | 19,7     | 7,5  | 19,0     | 10,0 | 18,9    | 9,7  |
| 24   | 20,1     | 10,8 | 20,6     | 11,7 | 20,7    | 11,6 | 19,2     | 7,6  | 20,0     | 8,0  | 20,1    | 8,0  |
| 25   | 20,8     | 10,3 | 20,0     | 13,0 | 19,8    | 13,1 | 20,4     | 6,8  | 20,7     | 7,0  | 20,7    | 7,0  |
| 26   | 19,6     | 11,0 | 19,3     | 14,0 | 19,1    | 13,8 | 20,7     | 6,4  | 20,7     | 6,5  | 20,7    | 6,4  |
| 27   | 18,9     | 12,0 | 18,5     | 15,0 | 18,0    | 15,0 | 20,2     | 6,0  | 20,4     | 6,0  | 20,4    | 6,0  |
| 28   | 18,3     | 12,8 | 18,8     | 13,2 | 18,8    | 13,0 | 21,4     | 5,0  | 22,0     | 6,2  | 22,2    | 6,0  |
| 29   | 18,2     | 11,5 | 17,4     | 13,0 | 17,5    | 12,5 | 21,8     | 4,2  | 21,3     | 5,0  | 21,0    | 4,7  |
| 30   | 317,8    | 10,6 | 318,0    | 18,2 | 318,0   | 13,2 | 18,7     | 3,1  | 18,6     | 4,0  | 18,8    | 3,6  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 319,6    | 2,8  | 319,9    | 3,2  | 319,7   | 3,3  |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| No. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     |
|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|
|     | °        | ′   | °        | ′   | °       | ′   | °        | ′   | °        | ′   | °       | ′   |
| 1   | 318,0    | 2,4 | 319,5    | 3,0 | 319,8   | 3,0 | 317,0    | 4,8 | 315,5    | 5,3 | 315,4   | 5,3 |
| 2   | 20,1     | 2,4 | 20,1     | 4,6 | 20,2    | 4,7 | 21,0     | 2,5 | 22,8     | 3,6 | 22,6    | 3,3 |
| 3   | 20,8     | 3,7 | 21,0     | 4,0 | 21,0    | 4,2 | 22,7     | 1,0 | 22,0     | 1,5 | 21,8    | 1,3 |
| 4   | 21,0     | 3,6 | 20,8     | 4,7 | 20,9    | 4,6 | 21,1     | 0,6 | 21,0     | 2,3 | 21,0    | 2,5 |
| 5   | 20,9     | 3,0 | 21,3     | 4,6 | 21,5    | 4,4 | 21,1     | 0,8 | 21,0     | 3,5 | 21,0    | 3,6 |
| 6   | 21,8     | 2,5 | 21,4     | 4,6 | 21,1    | 4,2 | 20,4     | 1,5 | 20,0     | 3,8 | 20,0    | 3,6 |
| 7   | 19,4     | 2,0 | 18,3     | 2,2 | 18,0    | 2,0 | 18,3     | 1,7 | 18,3     | 3,4 | 18,6    | 3,3 |
| 8   | 15,8     | 1,3 | 15,0     | 1,7 | 15,2    | 1,7 | 18,2     | 2,6 | 17,5     | 3,8 | 17,4    | 4,0 |
| 9   | 14,1     | 1,0 | 14,2     | 2,4 | 14,3    | 2,8 | 16,7     | 3,7 | 17,2     | 3,8 | 17,6    | 3,8 |
| 10  | 14,6     | 1,5 | 14,6     | 3,4 | 14,7    | 3,0 | 20,9     | 3,1 | 21,5     | 4,0 | 21,6    | 4,0 |
| 11  | 15,3     | 2,6 | 14,8     | 3,4 | 14,7    | 3,2 | 22,1     | 3,1 | 21,5     | 4,0 | 21,3    | 4,2 |
| 12  | 15,2     | 2,5 | 15,0     | 4,6 | 14,9    | 4,3 | 22,8     | 3,6 | 23,4     | 4,0 | 23,4    | 4,0 |
| 13  | 16,1     | 4,0 | 16,4     | 5,0 | 16,4    | 5,0 | 22,8     | 2,5 | 22,5     | 4,5 | 22,6    | 4,4 |
| 14  | 16,9     | 4,6 | 16,1     | 6,2 | 16,0    | 6,0 | 22,2     | 2,3 | 22,1     | 4,0 | 22,1    | 3,5 |
| 15  | 16,0     | 5,0 | 15,5     | 7,6 | 15,4    | 7,5 | 21,8     | 2,8 | 21,8     | 2,6 | 21,8    | 2,6 |
| 16  | 15,6     | 5,7 | 15,6     | 6,0 | 15,6    | 5,0 | 21,2     | 1,8 | 21,0     | 2,0 | 21,0    | 1,9 |
| 17  | 16,2     | 5,4 | 16,8     | 5,7 | 17,0    | 6,0 | 20,6     | 1,0 | 20,2     | 2,6 | 20,2    | 2,4 |
| 18  | 18,7     | 4,6 | 18,7     | 6,0 | 18,7    | 5,8 | 19,1     | 2,6 | 18,1     | 3,6 | 18,0    | 3,8 |
| 19  | 19,6     | 5,0 | 19,4     | 6,0 | 19,3    | 5,8 | 17,0     | 5,0 | 17,5     | 5,6 | 17,6    | 5,4 |
| 20  | 19,7     | 4,8 | 20,5     | 4,7 | 20,9    | 4,8 | 17,1     | 4,5 | 17,2     | 4,8 | 17,5    | 4,8 |
| 21  | 19,6     | 4,4 | 19,6     | 5,0 | 19,7    | 5,0 | 18,9     | 4,8 | 19,9     | 5,0 | 20,0    | 5,2 |
| 22  | 19,8     | 4,0 | 19,1     | 6,5 | 19,0    | 6,5 | 20,7     | 4,6 | 20,6     | 5,2 | 20,5    | 5,0 |
| 23  | 19,1     | 4,2 | 19,4     | 6,4 | 19,5    | 6,2 | 18,8     | 4,0 | 18,2     | 4,1 | 18,1    | 4,2 |
| 24  | 18,5     | 4,0 | 18,3     | 5,7 | 18,4    | 5,7 | 16,8     | 3,3 | 16,5     | 3,5 | 16,4    | 5,0 |
| 25  | 19,5     | 3,6 | 19,8     | 3,8 | 19,9    | 3,8 | 14,5     | 2,7 | 14,2     | 4,3 | 14,3    | 4,9 |
| 26  | 20,7     | 2,6 | 20,7     | 4,0 | 20,7    | 3,7 | 14,8     | 2,6 | 14,6     | 2,7 | 14,6    | 2,6 |
| 27  | 19,7     | 2,0 | 19,4     | 4,5 | 19,3    | 4,6 | 14,4     | 2,0 | 15,1     | 2,0 | 15,6    | 2,0 |
| 28  | 21,1     | 3,6 | 21,0     | 5,3 | 20,9    | 5,2 | 17,4     | 1,9 | 17,7     | 2,0 | 18,0    | 2,0 |
| 29  | 20,4     | 5,7 | 20,4     | 6,2 | 20,2    | 6,4 | 20,1     | 2,0 | 20,8     | 2,2 | 21,0    | 2,3 |
| 30  | 319,9    | 5,5 | 319,9    | 7,0 | 319,8   | 6,6 | 22,2     | 1,8 | 22,0     | 1,6 | 21,1    | 1,6 |
| 31  |          |     |          |     |         |     | 321,0    | 0,4 | 320,1    | 0,8 | 320,0   | 0,7 |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 316,2    | -0,9 | 315,1    | -0,2 | 315,2   | -0,3 | 317,9    | 0,0  | 319,3    | 0,6  | 319,8   | 0,4  |
| 2    | 14,1     | 0,0  | 14,3     | 0,7  | 14,5    | 0,7  | 22,2     | -0,8 | 22,5     | 0,0  | 22,5    | -0,2 |
| 3    | 16,1     | 0,4  | 16,5     | 0,8  | 16,4    | 0,8  | 22,3     | -1,0 | 22,0     | -0,1 | 21,9    | -0,4 |
| 4    | 15,4     | 0,3  | 14,0     | 1,4  | 13,9    | 1,4  | 21,4     | -1,4 | 21,0     | -0,8 | 20,9    | -0,8 |
| 5    | 10,3     | -0,7 | 10,5     | 0,2  | 10,7    | 0,0  | 19,6     | -2,4 | 18,6     | -0,8 | 18,8    | -0,9 |
| 6    | 10,9     | -1,0 | 11,7     | -0,7 | 12,0    | -0,8 | 19,6     | -2,8 | 19,8     | -2,0 | 19,8    | -2,0 |
| 7    | 13,6     | -1,2 | 13,5     | -1,2 | 13,5    | -1,2 | 18,8     | -2,0 | 18,0     | -1,0 | 17,8    | -1,0 |
| 8    | 13,4     | -1,1 | 13,6     | -0,7 | 13,6    | -0,6 | 17,4     | -1,4 | 18,7     | -1,0 | 19,3    | -1,0 |
| 9    | 14,2     | -1,0 | 14,4     | -0,8 | 14,5    | -0,7 | 19,0     | -2,8 | 16,7     | -2,0 | 16,7    | -2,2 |
| 10   | 14,1     | -1,2 | 14,4     | -0,6 | 14,7    | -0,6 | 19,3     | -2,8 | 19,9     | -2,1 | 20,0    | -2,3 |
| 11   | 16,1     | -1,4 | 16,6     | -1,0 | 17,0    | -1,0 | 20,6     | -3,1 | 21,2     | -1,6 | 21,4    | -1,8 |
| 12   | 16,1     | -1,4 | 16,1     | -0,2 | 16,2    | -0,4 | 21,5     | -4,2 | 21,0     | -2,0 | 20,9    | -2,2 |
| 13   | 16,1     | -1,0 | 16,6     | 0,0  | 16,6    | -0,2 | 19,2     | -5,0 | 18,1     | -3,2 | 17,8    | -3,2 |
| 14   | 16,5     | -1,0 | 16,2     | -0,5 | 16,1    | -0,6 | 17,6     | -3,0 | 18,5     | -2,8 | 18,6    | -1,8 |
| 15   | 15,0     | -2,0 | 14,0     | -1,0 | 13,8    | -1,4 | 19,3     | -2,0 | 19,3     | 0,8  | 19,3    | 0,6  |
| 16   | 12,5     | -2,1 | 12,8     | -1,8 | 13,0    | -1,8 | 19,2     | -0,8 | 18,6     | 1,6  | 18,3    | 1,4  |
| 17   | 14,7     | -2,4 | 15,1     | -2,0 | 15,4    | -2,0 | 15,8     | -0,8 | 15,4     | 1,5  | 15,6    | 1,3  |
| 18   | 16,7     | -3,0 | 17,0     | -1,4 | 17,2    | -1,7 | 16,0     | 0,7  | 16,6     | 1,6  | 16,0    | 1,4  |
| 19   | 17,9     | -2,8 | 17,8     | -2,6 | 17,9    | -2,6 | 17,2     | -0,1 | 17,0     | 2,0  | 16,8    | 1,6  |
| 20   | 17,1     | -3,2 | 16,7     | -3,0 | 16,7    | -2,9 | 16,3     | -1,2 | 16,5     | 1,6  | 16,4    | 1,6  |
| 21   | 16,1     | -3,4 | 15,4     | -3,2 | 15,2    | -3,3 | 15,0     | 0,2  | 13,6     | 3,6  | 13,5    | 2,8  |
| 22   | 14,0     | -5,0 | 13,0     | -4,8 | 12,7    | -5,0 | 13,0     | 1,8  | 12,3     | 3,6  | 12,1    | 3,6  |
| 23   | 11,0     | -5,5 | 10,5     | -4,2 | 10,6    | -4,3 | 11,7     | 2,2  | 12,3     | 4,3  | 12,6    | 4,0  |
| 24   | 11,0     | -5,0 | 12,3     | -3,4 | 13,0    | -3,4 | 13,7     | 1,8  | 13,9     | 4,3  | 14,0    | 4,0  |
| 25   | 15,3     | -4,0 | 15,4     | -3,2 | 15,8    | -3,0 | 15,7     | 2,0  | 17,0     | 4,7  | 17,3    | 4,3  |
| 26   | 14,6     | -4,8 | 13,1     | -2,6 | 13,4    | -2,8 | 19,5     | 3,2  | 19,4     | 3,7  | 19,0    | 3,5  |
| 27   | 13,5     | -2,2 | 13,3     | -0,6 | 13,7    | -0,6 | 17,8     | 1,8  | 17,3     | 2,2  | 17,9    | 1,7  |
| 28   | 14,3     | -0,4 | 14,6     | 2,3  | 14,7    | 1,6  | 319,5    | 0,6  | 319,5    | 1,7  | 319,5   | 1,1  |
| 29   | 15,1     | 0,3  | 14,0     | 2,1  | 13,5    | 1,7  |          |      |          |      |         |      |
| 30   | 11,8     | 1,2  | 10,6     | 3,7  | 10,3    | 3,0  |          |      |          |      |         |      |
| 31   | 314,8    | 1,0  | 315,5    | 1,0  | 315,8   | 1,0  |          |      |          |      |         |      |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °   | '''     | °   | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 317,3    | -0,8 | 316,0    | 0,2 | 315,9   | 0,1 | 309,7    | 6,0  | 310,0    | 6,4  | 310,4   | 6,4  |
| 2    | 16,0     | -1,0 | 16,8     | 0,3 | 17,0    | 0,2 | 11,8     | 5,1  | 12,4     | 6,2  | 12,7    | 5,8  |
| 3    | 18,2     | -0,5 | 18,6     | 0,4 | 18,7    | 0,2 | 14,0     | 4,6  | 15,0     | 4,6  | 15,6    | 4,6  |
| 4    | 18,0     | -0,3 | 17,5     | 1,5 | 17,3    | 1,2 | 16,5     | 3,7  | 16,8     | 4,2  | 16,8    | 4,0  |
| 5    | 17,6     | -0,1 | 17,8     | 1,2 | 17,8    | 1,0 | 16,3     | 2,6  | 15,3     | 2,5  | 14,8    | 5,2  |
| 6    | 16,9     | -0,6 | 16,8     | 1,2 | 16,6    | 1,0 | 13,4     | 3,7  | 12,8     | 7,0  | 12,5    | 7,0  |
| 7    | 15,9     | -1,0 | 16,0     | 2,0 | 16,0    | 1,8 | 12,3     | 5,8  | 10,4     | 8,6  | 11,9    | 8,2  |
| 8    | 16,2     | 0,0  | 16,4     | 2,6 | 16,2    | 2,3 | 14,1     | 6,0  | 15,3     | 7,4  | 15,4    | 7,5  |
| 9    | 15,5     | 0,0  | 14,6     | 3,3 | 14,4    | 3,2 | 15,0     | 5,0  | 13,7     | 8,4  | 13,3    | 8,5  |
| 10   | 14,0     | 2,0  | 14,4     | 2,7 | 14,8    | 2,6 | 15,1     | 7,0  | 15,1     | 7,1  | 15,4    | 6,8  |
| 11   | 15,0     | 1,3  | 15,0     | 3,2 | 15,0    | 3,0 | 15,1     | 5,4  | 16,0     | 6,2  | 16,2    | 6,0  |
| 12   | 15,2     | 0,6  | 15,0     | 3,5 | 14,4    | 3,6 | 15,4     | 4,1  | 14,5     | 8,2  | 13,7    | 8,0  |
| 13   | 14,0     | 3,0  | 13,5     | 4,2 | 13,3    | 4,2 | 14,0     | 6,8  | 14,1     | 9,0  | 14,0    | 9,0  |
| 14   | 14,8     | 3,4  | 14,4     | 3,8 | 14,5    | 3,6 | 14,8     | 7,9  | 14,0     | 10,7 | 13,4    | 10,8 |
| 15   | 16,2     | 2,4  | 16,1     | 3,0 | 16,2    | 2,6 | 13,6     | 9,4  | 13,5     | 11,4 | 14,8    | 10,6 |
| 16   | 16,0     | 1,5  | 14,5     | 2,4 | 13,9    | 1,7 | 13,8     | 8,8  | 11,7     | 11,2 | 11,3    | 11,0 |
| 17   | 13,0     | 3,0  | 13,4     | 2,8 | 14,0    | 2,6 | 12,8     | 9,8  | 15,1     | 9,3  | 16,3    | 8,8  |
| 18   | 16,7     | 2,0  | 17,4     | 3,5 | 17,4    | 3,6 | 17,9     | 7,6  | 17,8     | 9,3  | 17,6    | 9,2  |
| 19   | 18,0     | 2,0  | 18,0     | 5,0 | 17,9    | 4,8 | 19,4     | 7,7  | 17,8     | 9,5  | 17,7    | 9,2  |
| 20   | 18,1     | 2,6  | 18,4     | 5,4 | 18,5    | 5,2 | 17,0     | 7,8  | 16,8     | 9,2  | 17,1    | 8,7  |
| 21   | 18,8     | 3,7  | 18,9     | 5,8 | 18,6    | 6,0 | 18,2     | 7,0  | 17,0     | 9,6  | 16,0    | 9,3  |
| 22   | 17,4     | 4,7  | 16,5     | 6,6 | 16,1    | 6,4 | 13,5     | 8,0  | 12,5     | 10,0 | 13,0    | 9,6  |
| 23   | 15,4     | 4,4  | 15,6     | 5,0 | 15,8    | 5,0 | 15,4     | 8,0  | 16,5     | 9,3  | 16,8    | 9,0  |
| 24   | 15,7     | 3,6  | 15,6     | 4,4 | 15,5    | 3,8 | 16,3     | 7,2  | 16,5     | 10,0 | 16,3    | 10,3 |
| 25   | 15,4     | 3,0  | 15,8     | 5,3 | 15,6    | 4,9 | 16,3     | 8,7  | 16,0     | 11,3 | 16,1    | 11,0 |
| 26   | 15,5     | 3,0  | 16,0     | 5,5 | 15,9    | 5,4 | 16,9     | 10,2 | 17,2     | 10,6 | 17,8    | 10,0 |
| 27   | 16,4     | 3,5  | 16,5     | 5,3 | 16,6    | 5,0 | 17,1     | 8,4  | 15,3     | 10,0 | 14,9    | 9,7  |
| 28   | 16,0     | 3,2  | 15,1     | 6,0 | 14,7    | 6,0 | 15,2     | 8,1  | 15,4     | 8,2  | 14,6    | 8,0  |
| 29   | 13,0     | 4,0  | 11,3     | 8,2 | 10,4    | 6,8 | 11,8     | 7,9  | 12,1     | 7,2  | 12,2    | 6,8  |
| 30   | 9,8      | 5,4  | 9,4      | 6,4 | 9,3     | 6,4 | 313,8    | 5,7  | 314,5    | 6,0  | 314,4   | 5,4  |
| 31   | 310,2    | 5,6  | 309,8    | 7,4 | 309,7   | 7,0 |          |      |          |      |         |      |



**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 315,7    | 4,8  | 316,0    | 5,2  | 315,6   | 5,0  | 318,4    | 10,4 | 318,8    | 10,4 | 319,6   | 10,2 |
| 2    | 16,1     | 5,0  | 16,6     | 6,8  | 16,9    | 6,8  | 20,1     | 9,3  | 19,7     | 10,1 | 19,0    | 9,8  |
| 3    | 17,3     | 5,7  | 16,9     | 9,6  | 16,2    | 9,6  | 19,0     | 9,4  | 18,5     | 9,3  | 18,3    | 9,7  |
| 4    | 15,0     | 8,0  | 16,5     | 9,2  | 17,2    | 9,2  | 16,9     | 10,0 | 17,2     | 10,8 | 17,4    | 10,7 |
| 5    | 19,9     | 8,2  | 20,8     | 9,9  | 20,8    | 9,8  | 15,5     | 10,2 | 15,1     | 10,2 | 15,8    | 10,0 |
| 6    | 20,4     | 7,6  | 19,9     | 10,6 | 19,5    | 10,5 | 16,4     | 8,6  | 17,1     | 9,6  | 17,0    | 9,2  |
| 7    | 19,1     | 8,7  | 18,8     | 12,0 | 19,0    | 12,0 | 17,4     | 8,3  | 18,7     | 9,5  | 19,0    | 9,2  |
| 8    | 20,4     | 9,6  | 20,3     | 10,3 | 20,2    | 10,0 | 19,6     | 8,3  | 19,7     | 9,2  | 19,6    | 9,4  |
| 9    | 20,2     | 8,4  | 19,6     | 9,6  | 19,3    | 9,6  | 19,1     | 8,7  | 18,2     | 10,0 | 18,3    | 9,6  |
| 10   | 18,2     | 8,6  | 17,5     | 9,3  | 17,4    | 9,0  | 18,5     | 9,0  | 19,5     | 9,7  | 20,0    | 9,6  |
| 11   | 17,4     | 8,0  | 17,3     | 9,0  | 17,0    | 8,4  | 20,0     | 8,5  | 20,4     | 10,4 | 20,0    | 10,2 |
| 12   | 16,7     | 7,5  | 16,5     | 8,0  | 16,6    | 8,0  | 19,8     | 9,2  | 20,1     | 10,7 | 20,2    | 10,0 |
| 13   | 16,6     | 7,0  | 16,9     | 9,5  | 16,9    | 9,3  | 20,3     | 9,2  | 20,7     | 11,4 | 20,7    | 10,4 |
| 14   | 17,1     | 8,3  | 17,6     | 10,4 | 17,6    | 10,2 | 20,7     | 9,8  | 20,9     | 12,6 | 20,7    | 12,3 |
| 15   | 17,2     | 8,2  | 17,1     | 11,3 | 17,0    | 11,2 | 20,3     | 10,7 | 20,3     | 13,4 | 19,9    | 13,2 |
| 16   | 17,2     | 9,4  | 17,6     | 12,0 | 17,7    | 12,0 | 19,2     | 11,4 | 17,7     | 14,4 | 17,2    | 14,0 |
| 17   | 17,9     | 10,8 | 18,1     | 12,9 | 18,2    | 12,2 | 17,1     | 13,0 | 17,3     | 14,0 | 18,0    | 12,8 |
| 18   | 17,9     | 10,4 | 17,4     | 11,6 | 17,0    | 11,4 | 16,7     | 11,6 | 17,3     | 11,2 | 17,3    | 10,2 |
| 19   | 16,0     | 9,7  | 15,9     | 12,0 | 16,1    | 9,7  | 17,4     | 9,5  | 18,3     | 10,2 | 18,7    | 10,2 |
| 20   | 16,5     | 10,0 | 16,8     | 11,6 | 16,8    | 10,8 | 18,5     | 9,0  | 17,6     | 11,2 | 17,4    | 11,2 |
| 21   | 15,9     | 9,8  | 15,8     | 11,8 | 15,9    | 11,4 | 18,0     | 10,5 | 18,7     | 12,8 | 19,0    | 12,6 |
| 22   | 16,8     | 10,3 | 17,6     | 12,0 | 18,0    | 11,8 | 18,7     | 11,2 | 18,0     | 14,1 | 17,7    | 14,0 |
| 23   | 19,0     | 10,6 | 19,8     | 12,6 | 19,9    | 12,5 | 18,1     | 12,6 | 18,8     | 15,0 | 18,9    | 15,0 |
| 24   | 20,2     | 10,8 | 20,1     | 13,2 | 19,7    | 13,0 | 19,2     | 13,6 | 19,5     | 16,0 | 19,7    | 15,8 |
| 25   | 19,3     | 11,0 | 19,4     | 13,0 | 19,3    | 12,7 | 19,6     | 14,3 | 19,0     | 17,0 | 18,8    | 16,4 |
| 26   | 19,7     | 11,0 | 19,4     | 12,5 | 19,3    | 12,4 | 18,9     | 15,1 | 19,0     | 16,2 | 18,8    | 15,6 |
| 27   | 18,8     | 10,4 | 18,7     | 12,3 | 18,6    | 12,0 | 18,0     | 14,0 | 16,0     | 16,8 | 14,9    | 16,5 |
| 28   | 18,1     | 10,4 | 17,2     | 12,6 | 16,8    | 12,4 | 13,9     | 14,8 | 12,7     | 17,2 | 14,2    | 15,7 |
| 29   | 16,6     | 10,8 | 16,9     | 13,2 | 16,9    | 13,0 | 14,4     | 14,0 | 14,8     | 15,0 | 15,7    | 14,7 |
| 30   | 16,9     | 11,8 | 16,2     | 14,0 | 16,0    | 13,2 | 316,7    | 13,0 | 317,7    | 14,4 | 318,1   | 14,0 |
| 31   | 317,0    | 11,5 | 317,9    | 12,2 | 318,0   | 11,6 |          |      |          |      |         |      |

# Barometer u. Inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 18,2     | 12,1 | 17,9     | 15,0 | 17,5    | 15,0 | 19,1     | 12,8 | 19,3     | 14,3 | 19,9    | 14,0 |
| 2    | 17,0     | 13,2 | 16,4     | 16,2 | 18,0    | 15,0 | 20,7     | 13,0 | 21,3     | 14,5 | 21,3    | 14,2 |
| 3    | 18,0     | 14,0 | 17,4     | 15,6 | 17,1    | 15,2 | 21,3     | 13,2 | 20,8     | 15,0 | 20,4    | 14,7 |
| 4    | 17,0     | 13,8 | 17,4     | 15,0 | 17,3    | 15,0 | 19,6     | 13,0 | 19,0     | 15,4 | 18,4    | 15,0 |
| 5    | 17,2     | 14,0 | 16,7     | 15,6 | 16,9    | 15,2 | 18,0     | 13,8 | 17,9     | 13,5 | 17,8    | 13,5 |
| 6    | 18,0     | 13,8 | 18,6     | 14,0 | 19,0    | 13,6 | 18,0     | 12,4 | 18,7     | 13,0 | 19,1    | 12,4 |
| 7    | 19,4     | 12,8 | 18,9     | 14,6 | 18,5    | 14,5 | 19,7     | 11,7 | 20,4     | 12,8 | 20,7    | 12,8 |
| 8    | 18,0     | 13,0 | 17,4     | 15,3 | 17,0    | 15,6 | 20,8     | 11,8 | 21,0     | 14,4 | 20,9    | 14,0 |
| 9    | 15,7     | 14,0 | 15,5     | 14,7 | 15,4    | 13,4 | 20,9     | 12,7 | 20,5     | 15,2 | 20,3    | 15,0 |
| 10   | 16,1     | 12,6 | 18,1     | 12,8 | 18,2    | 12,6 | 19,7     | 13,3 | 19,2     | 16,0 | 18,9    | 16,0 |
| 11   | 17,1     | 10,8 | 15,9     | 13,7 | 15,5    | 13,5 | 18,8     | 14,7 | 19,7     | 15,5 | 20,0    | 14,8 |
| 12   | 15,7     | 12,6 | 16,1     | 14,3 | 16,7    | 13,2 | 20,5     | 13,7 | 20,4     | 16,0 | 20,1    | 16,0 |
| 13   | 17,7     | 12,2 | 18,7     | 14,8 | 19,0    | 15,0 | 19,7     | 14,3 | 18,9     | 17,0 | 18,3    | 17,2 |
| 14   | 19,7     | 13,6 | 20,0     | 16,4 | 19,9    | 16,4 | 17,5     | 15,6 | 15,7     | 18,4 | 16,0    | 17,4 |
| 15   | 19,7     | 14,8 | 19,9     | 18,0 | 19,2    | 18,2 | 16,4     | 15,4 | 16,4     | 15,0 | 16,3    | 14,6 |
| 16   | 17,8     | 16,0 | 17,7     | 18,6 | 18,1    | 17,4 | 17,5     | 13,3 | 18,3     | 13,7 | 18,5    | 13,0 |
| 17   | 20,1     | 15,4 | 19,6     | 16,4 | 19,2    | 15,8 | 19,6     | 12,0 | 20,3     | 12,4 | 20,6    | 12,0 |
| 18   | 18,8     | 14,2 | 18,4     | 16,0 | 17,7    | 15,7 | 20,4     | 10,4 | 19,0     | 13,1 | 18,6    | 13,0 |
| 19   | 18,1     | 14,5 | 18,2     | 15,6 | 18,2    | 15,4 | 17,8     | 11,8 | 16,9     | 14,0 | 16,3    | 13,5 |
| 20   | 18,0     | 14,1 | 18,8     | 14,3 | 19,2    | 13,6 | 14,7     | 13,0 | 15,9     | 12,2 | 15,6    | 12,5 |
| 21   | 20,0     | 12,7 | 20,8     | 13,2 | 21,2    | 12,6 | 16,5     | 11,5 | 17,4     | 12,2 | 17,7    | 12,0 |
| 22   | 21,6     | 11,3 | 21,5     | 13,6 | 21,2    | 13,5 | 19,0     | 11,0 | 19,7     | 12,7 | 19,6    | 12,5 |
| 23   | 21,0     | 11,8 | 20,4     | 15,0 | 20,2    | 15,0 | 19,0     | 10,5 | 18,7     | 13,6 | 18,3    | 13,6 |
| 24   | 19,7     | 13,4 | 19,2     | 16,0 | 19,1    | 16,0 | 17,4     | 11,6 | 16,5     | 14,8 | 16,2    | 14,6 |
| 25   | 19,2     | 14,0 | 19,0     | 17,2 | 18,9    | 17,1 | 17,9     | 13,0 | 19,7     | 13,2 | 20,0    | 13,0 |
| 26   | 18,6     | 15,2 | 18,5     | 18,4 | 19,1    | 17,2 | 20,7     | 11,2 | 20,6     | 13,7 | 20,2    | 13,3 |
| 27   | 18,8     | 15,5 | 18,4     | 17,6 | 18,8    | 17,0 | 18,7     | 11,0 | 18,1     | 13,4 | 17,7    | 13,6 |
| 28   | 19,3     | 15,1 | 19,0     | 16,4 | 18,6    | 15,8 | 17,2     | 12,1 | 17,2     | 11,8 | 16,8    | 11,2 |
| 29   | 17,6     | 14,6 | 17,3     | 16,0 | 17,1    | 16,0 | 16,8     | 10,0 | 17,0     | 12,4 | 17,0    | 12,2 |
| 30   | 17,5     | 14,3 | 17,3     | 16,5 | 16,6    | 16,0 | 17,0     | 11,1 | 17,0     | 12,7 | 16,5    | 12,4 |
| 31   | 317,5    | 14,5 | 317,8    | 15,0 | 318,3   | 14,2 | 315,8    | 11,4 | 315,6    | 12,0 | 315,6   | 11,6 |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|-----|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|     | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1   | 315,2    | 10,7 | 315,7    | 10,8 | 315,8   | 9,8  | 320,0    | 9,6  | 320,8    | 12,2 | 320,8   | 13,3 |
| 2   | 16,0     | 10,4 | 16,6     | 11,2 | 17,1    | 11,0 | 20,4     | 11,0 | 20,0     | 13,0 | 19,9    | 13,0 |
| 3   | 18,0     | 10,6 | 19,0     | 11,4 | 19,3    | 11,0 | 19,6     | 11,4 | 17,7     | 13,5 | 17,3    | 13,3 |
| 4   | 19,6     | 10,4 | 19,2     | 12,2 | 18,9    | 12,2 | 16,9     | 11,2 | 17,2     | 11,4 | 18,0    | 11,2 |
| 5   | 18,5     | 10,6 | 18,0     | 13,2 | 17,6    | 13,0 | 18,9     | 10,0 | 17,2     | 11,3 | 16,7    | 11,0 |
| 6   | 17,1     | 12,0 | 17,2     | 13,8 | 16,8    | 13,8 | 14,3     | 10,0 | 14,7     | 9,8  | 14,7    | 9,4  |
| 7   | 17,4     | 13,0 | 18,0     | 15,3 | 17,8    | 14,8 | 13,6     | 8,0  | 13,1     | 8,2  | 13,1    | 8,0  |
| 8   | 17,0     | 13,5 | 16,7     | 15,4 | 17,6    | 14,6 | 9,4      | 6,6  | 11,0     | 6,4  | 12,5    | 6,2  |
| 9   | 18,1     | 13,5 | 18,3     | 13,6 | 18,4    | 13,4 | 14,7     | 2,5  | 16,8     | 6,0  | 17,6    | 6,0  |
| 10  | 17,9     | 11,8 | 17,0     | 15,0 | 16,3    | 15,0 | 20,6     | 5,3  | 21,8     | 5,4  | 22,2    | 5,5  |
| 11  | 15,4     | 13,4 | 16,8     | 13,8 | 17,8    | 13,4 | 22,0     | 5,0  | 21,6     | 5,7  | 21,2    | 5,3  |
| 12  | 17,9     | 12,1 | 17,6     | 13,2 | 17,4    | 13,0 | 19,7     | 5,4  | 19,8     | 6,4  | 19,9    | 6,6  |
| 13  | 16,3     | 12,0 | 16,1     | 12,0 | 15,5    | 12,0 | 20,0     | 6,4  | 19,8     | 7,5  | 19,4    | 8,5  |
| 14  | 12,5     | 10,8 | 12,6     | 11,2 | 13,2    | 10,6 | 16,7     | 6,2  | 15,0     | 9,0  | 14,4    | 9,0  |
| 15  | 15,0     | 9,7  | 17,5     | 10,6 | 18,3    | 10,4 | 15,0     | 8,0  | 18,0     | 7,6  | 18,9    | 7,4  |
| 16  | 19,3     | 9,1  | 18,7     | 10,4 | 17,6    | 10,0 | 20,0     | 5,5  | 20,0     | 7,6  | 19,9    | 7,4  |
| 17  | 15,6     | 9,6  | 15,6     | 11,0 | 16,1    | 10,8 | 18,5     | 6,0  | 18,1     | 7,1  | 18,1    | 7,4  |
| 18  | 16,3     | 10,0 | 14,8     | 10,0 | 14,8    | 12,0 | 20,4     | 7,0  | 20,7     | 7,5  | 20,8    | 7,3  |
| 19  | 15,0     | 11,0 | 15,9     | 11,3 | 16,1    | 11,2 | 20,8     | 7,2  | 20,8     | 9,0  | 20,7    | 8,6  |
| 20  | 15,4     | 10,4 | 17,3     | 10,7 | 17,6    | 10,6 | 20,1     | 7,4  | 19,7     | 7,6  | 19,6    | 7,6  |
| 21  | 18,0     | 9,7  | 17,6     | 10,7 | 17,5    | 10,5 | 19,5     | 6,0  | 19,8     | 9,1  | 19,7    | 9,0  |
| 22  | 17,2     | 10,0 | 16,3     | 10,5 | 16,2    | 10,6 | 18,5     | 6,9  | 17,6     | 10,0 | 17,3    | 10,0 |
| 23  | 16,2     | 10,2 | 16,6     | 12,0 | 16,9    | 12,0 | 16,8     | 7,6  | 16,2     | 7,6  | 16,1    | 7,6  |
| 24  | 17,9     | 11,1 | 18,1     | 13,4 | 18,0    | 13,2 | 15,4     | 6,2  | 16,0     | 8,6  | 16,2    | 8,7  |
| 25  | 18,6     | 12,0 | 18,0     | 13,0 | 18,6    | 12,1 | 19,0     | 7,2  | 19,5     | 7,6  | 19,7    | 7,6  |
| 26  | 19,2     | 11,0 | 19,8     | 11,0 | 19,9    | 10,7 | 20,0     | 6,7  | 20,0     | 7,0  | 19,9    | 7,2  |
| 27  | 19,2     | 9,8  | 18,6     | 10,0 | 18,3    | 10,0 | 20,3     | 6,2  | 20,3     | 6,3  | 20,3    | 6,3  |
| 28  | 17,3     | 9,5  | 17,2     | 10,2 | 17,3    | 10,0 | 18,7     | 5,6  | 18,0     | 5,4  | 17,9    | 5,4  |
| 29  | 18,0     | 9,4  | 18,0     | 9,8  | 18,1    | 9,8  | 19,1     | 4,6  | 19,4     | 5,2  | 19,5    | 5,2  |
| 30  | 318,9    | 9,4  | 320,0    | 10,6 | 320,2   | 11,0 | 19,3     | 3,2  | 19,0     | 6,0  | 18,8    | 5,6  |
| 31  |          |      |          |      |         |      | 316,0    | 3,6  | 314,0    | 4,6  | 314,1   | 4,6  |

**Bareometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 316,4    | 3,6  | 316,9    | 4,0  | 317,2   | 3,6  | 316,8    | 1,1  | 317,2    | 1,2  | 317,3   | 1,2  |
| 2    | 18,2     | 3,0  | 18,5     | 3,0  | 18,8    | 3,0  | 17,7     | 0,5  | 17,0     | 1,0  | 17,0    | 1,0  |
| 3    | 20,3     | 2,6  | 20,6     | 4,0  | 20,5    | 3,7  | 16,8     | -0,8 | 16,9     | 0,6  | 17,0    | 0,4  |
| 4    | 19,9     | 2,6  | 18,8     | 5,2  | 18,4    | 5,2  | 17,0     | -1,4 | 17,2     | 0,0  | 17,5    | 0,0  |
| 5    | 16,2     | 4,0  | 16,5     | 5,0  | 17,2    | 5,0  | 19,7     | -1,4 | 20,9     | -0,2 | 21,2    | -0,4 |
| 6    | 19,0     | 4,6  | 18,6     | 5,4  | 18,5    | 5,4  | 22,0     | -2,1 | 21,7     | -0,4 | 21,6    | -0,4 |
| 7    | 17,5     | 4,3  | 17,0     | 6,0  | 16,7    | 6,0  | 21,0     | -2,0 | 21,0     | -0,2 | 21,0    | -0,2 |
| 8    | 17,0     | 5,0  | 17,6     | 5,2  | 17,7    | 5,2  | 20,4     | -1,8 | 20,6     | -0,1 | 20,5    | -0,4 |
| 9    | 18,1     | 4,0  | 17,9     | 4,4  | 18,0    | 4,3  | 19,9     | -1,5 | 19,1     | -1,1 | 19,1    | -1,0 |
| 10   | 19,7     | 3,8  | 19,4     | 5,6  | 19,1    | 5,2  | 19,1     | -1,6 | 18,2     | -1,5 | 18,3    | -1,1 |
| 11   | 17,4     | 3,9  | 18,1     | 4,7  | 18,3    | 4,7  | 19,8     | -2,0 | 20,3     | -1,7 | 20,6    | -1,6 |
| 12   | 18,7     | 4,5  | 18,2     | 4,6  | 17,9    | 4,7  | 22,0     | -1,6 | 22,4     | -1,4 | 22,5    | -1,4 |
| 13   | 15,3     | 5,2  | 17,8     | 4,2  | 18,6    | 4,0  | 23,0     | -1,6 | 22,7     | -1,4 | 22,7    | -1,4 |
| 14   | 19,7     | 1,8  | 19,5     | 4,0  | 19,3    | 3,3  | 22,0     | -2,3 | 21,6     | -2,2 | 21,5    | -2,2 |
| 15   | 18,0     | 2,0  | 15,7     | 3,0  | 15,2    | 2,8  | 20,0     | -2,6 | 19,4     | -2,4 | 19,4    | -2,4 |
| 16   | 14,2     | 2,8  | 15,2     | 3,2  | 15,7    | 3,0  | 19,1     | -2,8 | 18,6     | -2,4 | 18,4    | -2,2 |
| 17   | 18,4     | 1,7  | 18,2     | 2,3  | 18,5    | 2,0  | 18,6     | -2,4 | 16,0     | -2,0 | 15,8    | -2,0 |
| 18   | 19,3     | 0,6  | 20,0     | 2,0  | 20,0    | 1,7  | 15,3     | -2,1 | 15,4     | -1,2 | 15,3    | -1,2 |
| 19   | 20,7     | 0,0  | 20,7     | 0,6  | 20,7    | 0,6  | 14,4     | -2,4 | 14,2     | -1,7 | 14,2    | -1,7 |
| 20   | 20,7     | -2,3 | 20,7     | 0,4  | 20,7    | 0,4  | 14,1     | -2,2 | 14,1     | -1,6 | 14,3    | -1,6 |
| 21   | 20,8     | -2,7 | 21,0     | 0,0  | 21,0    | 0,0  | 14,0     | -2,0 | 16,8     | -1,4 | 17,0    | -1,5 |
| 22   | 19,1     | -2,4 | 17,1     | 0,0  | 16,8    | 0,0  | 17,3     | -2,4 | 16,6     | -0,8 | 16,4    | -1,0 |
| 23   | 14,0     | -1,8 | 13,0     | -0,4 | 13,0    | -0,5 | 13,0     | -3,0 | 12,9     | -2,3 | 12,9    | -2,3 |
| 24   | 13,0     | -1,6 | 11,5     | -1,0 | 11,3    | -1,0 | 13,7     | -3,0 | 14,0     | -2,0 | 14,2    | -2,0 |
| 25   | 14,1     | -1,0 | 16,0     | -0,4 | 16,2    | -0,4 | 14,1     | -2,1 | 13,9     | -1,8 | 14,0    | -2,0 |
| 26   | 17,9     | -0,3 | 18,1     | 0,0  | 18,1    | 0,0  | 14,9     | -3,1 | 15,8     | -2,7 | 16,0    | -3,0 |
| 27   | 17,8     | -0,2 | 16,6     | 0,2  | 16,2    | 0,2  | 17,6     | -5,1 | 17,8     | -4,7 | 18,0    | -4,8 |
| 28   | 15,3     | 0,0  | 14,7     | 1,5  | 14,6    | 1,4  | 17,9     | -6,6 | 17,3     | -5,8 | 17,3    | -5,8 |
| 29   | 15,5     | 1,3  | 15,9     | 1,7  | 16,0    | 1,7  | 17,5     | -6,8 | 17,7     | -6,2 | 17,9    | -6,2 |
| 30   | 315,7    | 1,2  | 315,9    | 1,4  | 316,0   | 1,6  | 17,9     | -6,4 | 18,0     | -5,4 | 18,2    | -5,6 |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 320,4    | -6,2 | 320,8    | -4,5 | 320,9   | -4,7 |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|-----|---------|-----|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °   | '''     | °   |
| 1    | 321,3    | -5,8 | 321,5    | -4,0 | 321,5   | -4,4 | 319,5    | 4,6  | 320,2    | 4,5 | 320,4   | 4,6 |
| 2    | 21,0     | -6,0 | 20,8     | -5,4 | 20,8    | -5,4 | 22,0     | 3,1  | 22,5     | 3,6 | 22,5    | 3,0 |
| 3    | 20,7     | -6,4 | 20,0     | -5,7 | 20,0    | -5,6 | 22,0     | 1,7  | 21,9     | 3,0 | 21,8    | 2,6 |
| 4    | 19,4     | -6,2 | 19,3     | -5,7 | 19,4    | -5,7 | 21,1     | 0,8  | 20,9     | 2,7 | 21,0    | 2,2 |
| 5    | 19,0     | -7,0 | 18,8     | -6,4 | 18,7    | -6,4 | 19,7     | 0,8  | 19,3     | 3,0 | 19,0    | 3,0 |
| 6    | 19,6     | -6,8 | 19,8     | -5,6 | 19,8    | -5,6 | 18,0     | 1,5  | 17,2     | 3,6 | 17,2    | 3,2 |
| 7    | 17,5     | -5,0 | 15,5     | -3,6 | 15,2    | -3,6 | 17,2     | 1,6  | 17,2     | 3,5 | 17,2    | 3,8 |
| 8    | 14,8     | -3,2 | 14,7     | -2,4 | 14,9    | -2,4 | 18,0     | 1,5  | 18,8     | 4,0 | 18,9    | 4,0 |
| 9    | 17,1     | -3,2 | 17,3     | -1,8 | 17,2    | -1,8 | 18,7     | 1,9  | 17,4     | 4,4 | 17,0    | 4,4 |
| 10   | 13,3     | -5,6 | 12,1     | -4,0 | 12,1    | -4,0 | 17,0     | 2,8  | 16,8     | 4,7 | 16,7    | 4,7 |
| 11   | 10,8     | -4,6 | 9,7      | -3,2 | 9,6     | -3,0 | 17,0     | 3,5  | 16,4     | 4,8 | 16,5    | 4,4 |
| 12   | 10,6     | -4,4 | 12,1     | -2,3 | 12,4    | -2,6 | 18,9     | 4,0  | 19,4     | 5,0 | 19,5    | 5,0 |
| 13   | 13,4     | -5,4 | 13,2     | -4,2 | 13,1    | -4,6 | 17,5     | 4,4  | 18,5     | 4,8 | 19,7    | 4,6 |
| 14   | 13,5     | -6,1 | 13,6     | -4,2 | 13,6    | -4,2 | 20,8     | 3,0  | 20,1     | 4,0 | 19,9    | 4,0 |
| 15   | 14,4     | -6,0 | 14,8     | -5,0 | 15,0    | -5,0 | 18,0     | 2,2  | 16,5     | 5,8 | 16,0    | 5,7 |
| 16   | 16,4     | -6,0 | 16,6     | -5,0 | 16,6    | -5,0 | 16,0     | 3,8  | 17,8     | 5,6 | 18,0    | 5,2 |
| 17   | 16,0     | -6,5 | 15,1     | -5,4 | 15,2    | -5,4 | 19,1     | 3,8  | 18,8     | 5,6 | 18,8    | 5,4 |
| 18   | 16,1     | -5,4 | 16,2     | -4,0 | 16,3    | -4,0 | 19,8     | 4,7  | 20,9     | 5,6 | 21,1    | 5,6 |
| 19   | 16,0     | -5,6 | 15,3     | -2,8 | 15,4    | -3,4 | 14,1     | 0,4  | 15,3     | 1,2 | 15,5    | 1,2 |
| 20   | 12,9     | -5,2 | 12,0     | -3,0 | 12,0    | -3,2 | 16,0     | 0,6  | 15,9     | 2,0 | 15,7    | 1,8 |
| 21   | 13,7     | -3,6 | 14,8     | -2,6 | 15,0    | -2,6 | 16,0     | -0,6 | 14,4     | 1,4 | 13,7    | 1,0 |
| 22   | 15,7     | -3,5 | 15,8     | -2,8 | 15,9    | -2,8 | 14,0     | 0,2  | 15,2     | 1,2 | 16,0    | 1,0 |
| 23   | 17,0     | -3,3 | 17,3     | -2,0 | 17,3    | -2,2 | 17,1     | 1,2  | 17,1     | 2,3 | 17,4    | 2,3 |
| 24   | 17,6     | -3,8 | 18,2     | -1,8 | 18,4    | -2,0 | 19,1     | 2,3  | 19,5     | 2,8 | 19,5    | 3,0 |
| 25   | 19,2     | -4,1 | 19,6     | -2,5 | 19,7    | -2,8 | 21,0     | 3,0  | 21,3     | 3,5 | 21,4    | 3,7 |
| 26   | 19,8     | -4,6 | 19,0     | -3,7 | 18,8    | -4,0 | 21,0     | 2,5  | 20,8     | 5,0 | 21,0    | 4,5 |
| 27   | 17,3     | -5,7 | 16,4     | -3,6 | 16,1    | -4,0 | 20,7     | 4,0  | 20,1     | 5,0 | 20,3    | 5,0 |
| 28   | 16,1     | -6,3 | 16,3     | -5,2 | 16,5    | -5,3 | 319,1    | 5,0  | 318,1    | 6,0 | 318,7   | 5,8 |
| 29   | 17,4     | -6,2 | 17,3     | -5,4 | 17,3    | -5,6 |          |      |          |     |         |     |
| 30   | 16,2     | -7,0 | 15,6     | -6,2 | 15,4    | -6,6 |          |      |          |     |         |     |
| 31   | 314,2    | -8,3 | 314,3    | -7,7 | 314,6   | -8,0 |          |      |          |     |         |     |

| Barometer u. inneres Thermometer. |          |     |          |     |         |     |          |      |          |      |         |      |
|-----------------------------------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|------|---------|------|
| Tag.                              | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|                                   | '''      | °   | '''      | °   | '''     | °   | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1                                 | 315,0    | 2,0 | 315,4    | 3,0 | 315,6   | 2,4 | 318,4    | 5,4  | 318,0    | 5,8  | 317,8   | 5,7  |
| 2                                 | 17,3     | 1,0 | 17,6     | 2,5 | 17,2    | 2,1 | 17,1     | 5,4  | 16,7     | 7,8  | 16,8    | 7,6  |
| 3                                 | 15,1     | 2,7 | 15,3     | 3,7 | 15,4    | 3,8 | 16,3     | 6,0  | 15,6     | 8,7  | 15,5    | 8,1  |
| 4                                 | 16,1     | 4,0 | 16,8     | 4,5 | 16,8    | 4,4 | 14,2     | 6,6  | 13,5     | 6,5  | 13,2    | 8,5  |
| 5                                 | 18,0     | 4,2 | 18,0     | 5,4 | 17,6    | 5,4 | 13,3     | 7,1  | 13,1     | 9,2  | 13,0    | 9,0  |
| 6                                 | 15,0     | 4,4 | 14,0     | 5,7 | 14,2    | 5,4 | 13,5     | 7,5  | 13,8     | 9,2  | 13,9    | 9,0  |
| 7                                 | 14,1     | 5,0 | 15,8     | 5,4 | 16,5    | 5,3 | 13,8     | 7,7  | 14,0     | 10,7 | 14,2    | 10,2 |
| 8                                 | 16,9     | 4,6 | 17,0     | 5,1 | 16,9    | 5,1 | 14,8     | 7,8  | 15,4     | 11,1 | 15,2    | 11,2 |
| 9                                 | 16,0     | 3,8 | 15,8     | 6,1 | 15,8    | 5,8 | 16,2     | 8,5  | 16,5     | 11,7 | 16,3    | 11,1 |
| 10                                | 16,2     | 5,0 | 16,7     | 5,2 | 17,2    | 5,0 | 16,3     | 9,2  | 16,6     | 12,2 | 16,6    | 12,0 |
| 11                                | 18,7     | 4,4 | 18,0     | 5,0 | 17,7    | 5,2 | 17,3     | 9,6  | 17,6     | 12,6 | 17,8    | 12,2 |
| 12                                | 17,0     | 3,5 | 17,8     | 4,2 | 18,0    | 4,0 | 18,3     | 10,5 | 18,2     | 13,0 | 18,0    | 12,8 |
| 13                                | 16,9     | 2,6 | 17,4     | 4,0 | 18,0    | 4,3 | 17,6     | 10,3 | 17,2     | 13,0 | 16,9    | 12,7 |
| 14                                | 17,3     | 2,7 | 16,8     | 4,7 | 16,8    | 4,6 | 16,2     | 10,4 | 15,7     | 13,5 | 15,4    | 13,0 |
| 15                                | 17,7     | 3,6 | 17,5     | 4,7 | 17,4    | 4,5 | 15,4     | 11,0 | 16,2     | 10,5 | 16,5    | 9,8  |
| 16                                | 16,0     | 4,1 | 14,5     | 5,0 | 14,7    | 5,3 | 16,1     | 8,4  | 16,3     | 8,8  | 16,3    | 8,3  |
| 17                                | 16,4     | 5,3 | 17,1     | 6,0 | 17,4    | 6,1 | 15,1     | 7,3  | 15,4     | 7,8  | 15,4    | 7,4  |
| 18                                | 18,0     | 6,0 | 18,0     | 7,0 | 18,0    | 6,7 | 15,0     | 6,2  | 14,1     | 6,7  | 13,9    | 6,7  |
| 19                                | 18,5     | 5,4 | 18,0     | 6,0 | 18,0    | 5,5 | 13,2     | 5,8  | 13,1     | 8,6  | 13,2    | 8,5  |
| 20                                | 18,6     | 4,4 | 18,4     | 5,0 | 18,2    | 4,7 | 13,2     | 7,2  | 13,7     | 8,4  | 13,7    | 8,2  |
| 21                                | 18,0     | 3,5 | 18,0     | 4,6 | 18,0    | 4,3 | 13,7     | 7,4  | 14,0     | 8,2  | 14,0    | 7,8  |
| 22                                | 18,6     | 3,2 | 19,2     | 3,2 | 19,6    | 3,0 | 13,4     | 6,6  | 12,5     | 9,2  | 12,3    | 9,1  |
| 23                                | 19,4     | 2,2 | 18,2     | 2,8 | 17,9    | 2,4 | 12,7     | 8,0  | 13,6     | 9,5  | 13,5    | 9,5  |
| 24                                | 16,3     | 1,4 | 15,3     | 3,0 | 15,2    | 2,8 | 13,8     | 8,5  | 14,8     | 9,2  | 15,0    | 9,0  |
| 25                                | 15,2     | 1,6 | 15,0     | 2,1 | 14,7    | 2,0 | 15,7     | 8,0  | 16,8     | 9,0  | 17,2    | 8,5  |
| 26                                | 15,1     | 1,7 | 16,3     | 4,8 | 16,7    | 5,0 | 17,2     | 7,1  | 16,3     | 9,7  | 15,8    | 9,4  |
| 27                                | 17,3     | 3,5 | 17,1     | 6,0 | 17,1    | 6,0 | 14,7     | 8,0  | 13,9     | 9,4  | 13,6    | 9,2  |
| 28                                | 17,3     | 4,6 | 17,3     | 6,7 | 17,5    | 6,5 | 12,5     | 8,5  | 12,4     | 10,0 | 12,4    | 10,0 |
| 29                                | 17,7     | 5,8 | 18,0     | 7,2 | 18,1    | 7,0 | 12,9     | 8,8  | 12,6     | 10,8 | 12,8    | 10,3 |
| 30                                | 18,2     | 6,1 | 18,2     | 7,0 | 18,3    | 7,1 | 313,9    | 9,2  | 311,7    | 11,4 | 312,3   | 11,0 |
| 31                                | 318,3    | 5,8 | 318,5    | 6,8 | 318,5   | 6,4 |          |      |          |      |         |      |

Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 313,9    | 9,0  | 314,3    | 12,0 | 314,0   | 11,6 | 316,3    | 11,8 | 315,2    | 11,8 | 315,8   | 11,3 |
| 2    | 13,8     | 10,4 | 14,2     | 13,0 | 15,1    | 12,5 | 16,0     | 10,6 | 16,3     | 11,6 | 16,8    | 11,0 |
| 3    | 17,0     | 10,6 | 17,3     | 13,2 | 16,8    | 13,0 | 17,3     | 10,1 | 18,0     | 11,1 | 18,0    | 11,0 |
| 4    | 16,9     | 11,7 | 15,7     | 13,5 | 14,3    | 13,2 | 18,0     | 10,0 | 18,3     | 12,1 | 18,5    | 11,7 |
| 5    | 16,8     | 10,3 | 15,6     | 12,5 | 16,6    | 10,8 | 18,6     | 10,8 | 18,9     | 11,5 | 18,3    | 11,2 |
| 6    | 16,3     | 8,7  | 17,3     | 9,4  | 17,9    | 9,0  | 17,2     | 10,1 | 16,7     | 10,2 | 16,1    | 9,6  |
| 7    | 17,3     | 7,2  | 18,5     | 9,0  | 18,6    | 8,4  | 15,7     | 9,0  | 15,4     | 9,6  | 15,3    | 9,4  |
| 8    | 18,8     | 7,7  | 19,6     | 8,4  | 19,8    | 8,3  | 15,9     | 8,8  | 16,5     | 9,3  | 16,6    | 9,0  |
| 9    | 19,5     | 8,0  | 19,6     | 9,4  | 19,4    | 9,4  | 16,6     | 8,6  | 17,7     | 9,4  | 17,9    | 9,3  |
| 10   | 19,1     | 8,3  | 18,7     | 10,4 | 18,4    | 10,0 | 17,8     | 8,7  | 17,6     | 10,8 | 17,8    | 10,6 |
| 11   | 17,2     | 8,5  | 18,6     | 8,0  | 19,2    | 8,0  | 18,1     | 10,2 | 17,9     | 11,0 | 18,1    | 11,0 |
| 12   | 19,2     | 6,8  | 18,5     | 9,3  | 18,0    | 9,2  | 18,2     | 10,6 | 18,2     | 12,4 | 18,7    | 12,4 |
| 13   | 17,2     | 8,0  | 16,4     | 10,8 | 16,1    | 10,3 | 18,6     | 11,6 | 18,7     | 13,4 | 19,1    | 12,6 |
| 14   | 16,5     | 9,4  | 17,0     | 10,0 | 16,9    | 9,4  | 19,7     | 11,7 | 20,7     | 13,0 | 20,7    | 13,0 |
| 15   | 17,2     | 8,0  | 16,8     | 10,0 | 16,8    | 9,6  | 20,0     | 11,3 | 19,2     | 14,2 | 18,9    | 14,0 |
| 16   | 17,6     | 8,3  | 19,0     | 10,4 | 19,4    | 10,0 | 18,7     | 12,4 | 18,0     | 15,8 | 17,4    | 15,4 |
| 17   | 20,3     | 8,8  | 20,6     | 10,6 | 20,4    | 10,1 | 17,9     | 13,7 | 19,5     | 13,3 | 20,7    | 12,5 |
| 18   | 19,7     | 8,4  | 18,8     | 10,3 | 18,6    | 10,0 | 21,4     | 11,6 | 21,6     | 14,0 | 21,3    | 14,0 |
| 19   | 18,3     | 8,3  | 17,4     | 10,8 | 16,8    | 10,5 | 20,8     | 12,0 | 20,1     | 14,7 | 19,8    | 14,5 |
| 20   | 15,9     | 9,1  | 16,4     | 12,0 | 16,3    | 11,5 | 19,6     | 12,7 | 19,6     | 15,6 | 19,6    | 15,4 |
| 21   | 16,3     | 10,1 | 16,2     | 12,8 | 15,9    | 12,3 | 19,7     | 13,8 | 19,9     | 16,0 | 20,0    | 15,7 |
| 22   | 15,8     | 11,2 | 16,3     | 13,8 | 16,3    | 13,4 | 20,0     | 14,6 | 20,1     | 16,8 | 20,2    | 16,4 |
| 23   | 16,1     | 12,0 | 16,0     | 14,0 | 15,9    | 13,6 | 19,9     | 15,0 | 19,3     | 17,1 | 19,8    | 15,1 |
| 24   | 16,0     | 12,0 | 16,2     | 14,0 | 16,0    | 13,4 | 19,4     | 14,0 | 18,3     | 16,5 | 17,6    | 16,4 |
| 25   | 16,4     | 12,2 | 16,4     | 13,2 | 16,3    | 13,0 | 16,7     | 14,8 | 17,0     | 14,1 | 16,8    | 13,7 |
| 26   | 16,8     | 12,0 | 16,5     | 14,0 | 16,1    | 13,7 | 15,9     | 12,5 | 14,9     | 13,0 | 14,9    | 12,4 |
| 27   | 15,9     | 12,6 | 16,9     | 13,0 | 15,5    | 12,8 | 15,9     | 11,8 | 18,0     | 12,6 | 18,5    | 12,0 |
| 28   | 16,1     | 11,6 | 17,2     | 12,5 | 18,0    | 12,1 | 18,2     | 11,3 | 17,4     | 13,5 | 18,2    | 13,0 |
| 29   | 18,7     | 11,2 | 18,7     | 12,7 | 18,5    | 12,5 | 18,1     | 11,6 | 17,2     | 13,6 | 17,2    | 13,6 |
| 30   | 18,0     | 11,2 | 17,5     | 12,6 | 17,5    | 12,2 | 317,2    | 12,3 | 17,0     | 12,5 | 17,0    | 11,6 |
| 31   | 318,0    | 11,5 | 318,2    | 12,6 | 317,5   | 12,6 |          |      |          |      |         |      |

# **Barometer u. Inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 317,0    | 11,1 | 317,4    | 12,1 | 317,7   | 11,8 | 317,5    | 15,6 | 317,3    | 17,6 | 317,8   | 16,7 |
| 2    | 17,8     | 11,0 | 18,5     | 11,7 | 19,2    | 11,3 | 17,6     | 15,1 | 17,6     | 17,4 | 18,0    | 17,0 |
| 3    | 19,2     | 10,8 | 19,9     | 11,7 | 20,0    | 11,8 | 18,1     | 15,5 | 18,2     | 17,2 | 18,3    | 17,0 |
| 4    | 20,3     | 11,0 | 20,8     | 12,4 | 20,9    | 12,3 | 18,0     | 15,2 | 17,1     | 17,6 | 16,7    | 17,4 |
| 5    | 20,8     | 11,6 | 20,6     | 13,8 | 20,8    | 13,6 | 16,1     | 16,4 | 16,5     | 17,0 | 17,0    | 16,6 |
| 6    | 20,8     | 12,6 | 21,5     | 14,7 | 21,5    | 14,5 | 17,0     | 17,3 | 17,3     | 17,0 | 17,3    | 17,3 |
| 7    | 21,2     | 12,8 | 20,9     | 15,2 | 20,8    | 15,0 | 17,0     | 15,3 | 16,5     | 17,2 | 16,3    | 17,0 |
| 8    | 20,8     | 13,4 | 20,7     | 15,0 | 20,3    | 15,4 | 15,6     | 15,3 | 14,5     | 17,7 | 14,1    | 17,3 |
| 9    | 19,8     | 13,8 | 19,0     | 16,0 | 19,0    | 14,8 | 14,1     | 15,6 | 15,9     | 15,5 | 17,1    | 15,2 |
| 10   | 18,6     | 13,4 | 18,5     | 15,6 | 18,5    | 15,0 | 18,6     | 14,2 | 19,3     | 16,5 | 18,6    | 16,0 |
| 11   | 18,1     | 13,6 | 17,2     | 15,8 | 16,9    | 15,4 | 19,8     | 13,9 | 19,4     | 16,4 | 19,0    | 16,0 |
| 12   | 16,5     | 14,4 | 16,5     | 14,8 | 16,3    | 14,3 | 18,6     | 14,7 | 18,1     | 16,4 | 18,2    | 16,0 |
| 13   | 16,8     | 13,3 | 17,1     | 16,0 | 17,6    | 15,7 | 18,0     | 14,6 | 17,3     | 16,0 | 17,2    | 15,6 |
| 14   | 17,2     | 14,4 | 19,0     | 16,8 | 18,2    | 16,7 | 17,5     | 14,0 | 17,9     | 16,2 | 17,9    | 16,0 |
| 15   | 18,4     | 15,0 | 18,9     | 17,4 | 18,6    | 15,6 | 17,5     | 14,3 | 17,9     | 15,8 | 18,2    | 15,2 |
| 16   | 19,3     | 14,8 | 19,4     | 16,3 | 19,2    | 16,2 | 18,5     | 14,0 | 18,8     | 15,4 | 18,7    | 15,2 |
| 17   | 19,0     | 14,4 | 18,8     | 14,2 | 19,1    | 13,8 | 18,6     | 13,8 | 18,2     | 16,0 | 18,3    | 15,4 |
| 18   | 19,2     | 12,8 | 19,6     | 14,0 | 19,4    | 14,0 | 18,0     | 14,0 | 17,3     | 16,0 | 17,4    | 15,3 |
| 19   | 19,4     | 13,1 | 19,1     | 15,3 | 19,2    | 15,2 | 18,1     | 13,3 | 18,8     | 13,6 | 18,1    | 13,4 |
| 20   | 19,0     | 13,7 | 18,8     | 16,3 | 18,8    | 16,4 | 16,6     | 12,2 | 16,1     | 13,7 | 16,5    | 13,2 |
| 21   | 19,0     | 14,5 | 18,8     | 17,4 | 18,4    | 17,0 | 16,8     | 12,0 | 17,4     | 13,6 | 17,9    | 13,2 |
| 22   | 18,6     | 14,6 | 18,9     | 16,0 | 18,7    | 16,0 | 18,0     | 11,6 | 18,5     | 14,0 | 18,5    | 13,5 |
| 23   | 18,7     | 14,4 | 18,7     | 15,7 | 18,2    | 15,6 | 18,4     | 12,5 | 18,2     | 13,8 | 18,7    | 13,4 |
| 24   | 18,1     | 14,4 | 18,5     | 15,6 | 18,8    | 16,5 | 18,8     | 12,4 | 18,5     | 14,0 | 18,3    | 14,0 |
| 25   | 18,8     | 14,6 | 19,4     | 17,4 | 20,1    | 16,6 | 17,8     | 12,2 | 17,3     | 15,0 | 17,3    | 14,6 |
| 26   | 19,9     | 15,3 | 19,3     | 17,6 | 18,9    | 17,4 | 18,3     | 13,7 | 19,3     | 13,6 | 19,3    | 13,6 |
| 27   | 19,0     | 16,1 | 19,0     | 16,6 | 18,9    | 16,2 | 19,4     | 12,5 | 19,8     | 15,3 | 19,6    | 15,4 |
| 28   | 19,1     | 15,3 | 19,1     | 16,0 | 19,0    | 15,8 | 19,8     | 13,8 | 20,4     | 16,4 | 20,1    | 16,4 |
| 29   | 18,9     | 15,1 | 18,9     | 17,0 | 18,9    | 16,8 | 20,2     | 15,1 | 20,0     | 16,7 | 19,9    | 16,3 |
| 30   | 18,9     | 15,8 | 19,3     | 16,6 | 19,2    | 16,5 | 20,3     | 15,0 | 21,0     | 16,0 | 20,8    | 15,8 |
| 31   | 318,6    | 15,3 | 318,1    | 17,3 | 317,9   | 17,0 | 320,0    | 13,6 | 319,2    | 16,3 | 318,9   | 16,3 |



**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 318,6    | 14,4 | 317,7    | 17,0 | 317,0   | 16,8 | 315,0    | 12,5 | 314,2    | 15,0 | 314,0   | 14,6 |
| 2    | 16,1     | 15,4 | 15,2     | 17,4 | 14,7    | 16,8 | 13,9     | 12,9 | 14,9     | 14,5 | 15,0    | 14,4 |
| 3    | 14,4     | 14,3 | 15,0     | 13,5 | 15,4    | 13,0 | 16,1     | 12,5 | 17,3     | 14,0 | 17,7    | 13,2 |
| 4    | 15,7     | 11,8 | 16,5     | 11,6 | 17,0    | 11,0 | 18,8     | 12,0 | 10,2     | 12,9 | 19,5    | 12,8 |
| 5    | 17,6     | 10,4 | 18,5     | 12,0 | 18,8    | 11,6 | 19,8     | 11,8 | 20,0     | 14,0 | 20,2    | 13,6 |
| 6    | 19,0     | 11,0 | 19,2     | 13,0 | 19,3    | 12,7 | 20,4     | 11,8 | 20,6     | 13,2 | 20,6    | 13,4 |
| 7    | 19,1     | 10,5 | 19,0     | 13,8 | 18,7    | 13,7 | 20,4     | 11,6 | 19,6     | 14,0 | 19,4    | 13,8 |
| 8    | 18,4     | 12,2 | 18,3     | 14,4 | 18,3    | 13,8 | 18,5     | 11,5 | 17,8     | 13,7 | 17,5    | 13,6 |
| 9    | 17,2     | 12,6 | 16,6     | 13,6 | 15,9    | 13,2 | 16,6     | 11,2 | 16,8     | 13,7 | 17,0    | 13,4 |
| 10   | 16,1     | 12,0 | 16,2     | 12,6 | 16,3    | 12,0 | 18,1     | 11,9 | 18,4     | 12,2 | 18,6    | 12,2 |
| 11   | 17,1     | 10,9 | 18,0     | 11,7 | 18,2    | 11,1 | 18,9     | 10,1 | 19,2     | 13,0 | 19,0    | 12,7 |
| 12   | 18,8     | 10,2 | 19,1     | 11,0 | 19,2    | 10,8 | 19,1     | 10,8 | 19,5     | 13,8 | 19,5    | 13,8 |
| 13   | 18,2     | 10,2 | 18,1     | 10,6 | 18,2    | 10,6 | 19,8     | 11,0 | 19,1     | 14,0 | 19,0    | 14,1 |
| 14   | 18,1     | 9,7  | 18,0     | 11,2 | 18,0    | 10,7 | 19,7     | 11,3 | 19,5     | 14,4 | 19,3    | 14,3 |
| 15   | 18,3     | 9,7  | 18,9     | 11,1 | 19,0    | 10,8 | 19,1     | 11,4 | 19,2     | 12,9 | 19,3    | 12,4 |
| 16   | 19,2     | 9,5  | 19,5     | 11,4 | 19,6    | 11,0 | 19,8     | 10,3 | 20,6     | 13,4 | 20,8    | 13,4 |
| 17   | 19,6     | 9,8  | 19,9     | 11,0 | 19,8    | 10,6 | 22,2     | 11,8 | 22,4     | 12,6 | 22,2    | 12,4 |
| 18   | 19,3     | 9,4  | 19,1     | 10,3 | 19,0    | 10,2 | 22,2     | 11,0 | 22,6     | 11,6 | 22,6    | 11,6 |
| 19   | 18,7     | 9,0  | 18,9     | 11,1 | 18,7    | 11,0 | 22,3     | 9,6  | 22,0     | 11,2 | 21,8    | 11,0 |
| 20   | 18,0     | 9,2  | 17,8     | 10,2 | 17,9    | 9,8  | 21,0     | 8,8  | 20,5     | 11,0 | 20,4    | 11,0 |
| 21   | 19,0     | 9,0  | 19,3     | 11,5 | 19,0    | 11,3 | 20,2     | 8,6  | 19,5     | 11,5 | 19,3    | 11,3 |
| 22   | 18,7     | 9,5  | 19,0     | 12,2 | 18,9    | 12,2 | 20,3     | 9,3  | 21,1     | 10,5 | 21,5    | 10,4 |
| 23   | 18,9     | 10,2 | 19,2     | 13,0 | 19,4    | 12,6 | 21,7     | 9,6  | 21,5     | 11,0 | 21,4    | 10,7 |
| 24   | 21,8     | 11,1 | 22,0     | 12,9 | 21,9    | 12,6 | 20,8     | 9,2  | 21,0     | 10,0 | 21,1    | 10,0 |
| 25   | 20,7     | 10,4 | 20,2     | 13,0 | 19,9    | 12,8 | 20,9     | 9,1  | 20,0     | 11,2 | 20,0    | 10,8 |
| 26   | 19,4     | 10,5 | 19,0     | 13,7 | 18,6    | 13,4 | 19,7     | 8,9  | 19,9     | 11,5 | 20,0    | 11,4 |
| 27   | 17,5     | 11,4 | 17,0     | 12,4 | 16,8    | 12,4 | 19,9     | 9,0  | 19,9     | 11,4 | 19,9    | 11,2 |
| 28   | 16,2     | 11,4 | 16,6     | 12,4 | 16,7    | 12,4 | 21,4     | 8,8  | 22,5     | 11,6 | 22,7    | 11,7 |
| 29   | 16,9     | 11,0 | 16,8     | 14,0 | 16,7    | 13,8 | 22,5     | 9,1  | 21,8     | 11,5 | 21,5    | 11,2 |
| 30   | 317,2    | 12,0 | 316,1    | 14,4 | 315,9   | 14,0 | 20,2     | 8,7  | 20,2     | 10,0 | 20,3    | 9,6  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 321,0    | 9,0  | 321,4    | 9,5  | 321,4   | 9,5  |

# Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|-----|----------|------|---------|------|----------|-----|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °   | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °   | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 319,5    | 4,6 | 320,2    | 4,5  | 320,4   | 4,6  | 316,1    | 8,8 | 315,9    | 10,8 | 315,7   | 10,8 |
| 2    | 22,0     | 3,1 | 22,5     | 3,6  | 22,5    | 3,0  | 16,5     | 9,4 | 15,2     | 11,5 | 14,4    | 11,0 |
| 3    | 22,0     | 1,7 | 21,9     | 3,0  | 21,8    | 2,6  | 14,9     | 9,4 | 16,0     | 10,6 | 16,5    | 10,2 |
| 4    | 21,1     | 0,8 | 20,9     | 2,7  | 21,0    | 2,2  | 18,6     | 9,2 | 18,5     | 11,4 | 18,5    | 11,0 |
| 5    | 19,7     | 0,8 | 19,3     | 3,0  | 19,0    | 3,0  | 17,7     | 9,2 | 19,1     | 8,0  | 19,6    | 7,6  |
| 6    | 18,0     | 1,5 | 17,2     | 3,6  | 17,2    | 3,2  | 17,4     | 6,0 | 16,2     | 7,0  | 16,1    | 7,0  |
| 7    | 17,2     | 1,6 | 17,2     | 3,5  | 17,2    | 3,3  | 18,0     | 7,0 | 18,5     | 8,2  | 18,1    | 8,4  |
| 8    | 18,0     | 1,5 | 18,8     | 4,0  | 18,9    | 4,0  | 17,5     | 6,5 | 16,8     | 10,0 | 16,4    | 10,0 |
| 9    | 18,7     | 1,9 | 17,4     | 4,4  | 17,0    | 4,4  | 15,2     | 8,6 | 13,6     | 11,0 | 14,4    | 10,7 |
| 10   | 17,0     | 2,8 | 16,8     | 4,7  | 16,7    | 4,7  | 13,4     | 8,8 | 16,0     | 9,2  | 16,5    | 8,8  |
| 11   | 17,0     | 3,5 | 16,4     | 4,6  | 16,5    | 4,4  | 18,0     | 7,8 | 18,0     | 9,2  | 18,0    | 9,2  |
| 12   | 18,9     | 4,0 | 19,4     | 5,0  | 19,5    | 5,0  | 17,9     | 8,0 | 16,4     | 9,0  | 15,6    | 8,8  |
| 13   | 17,5     | 4,4 | 18,5     | 4,8  | 19,7    | 4,6  | 18,0     | 7,5 | 15,7     | 8,8  | 15,6    | 8,6  |
| 14   | 20,8     | 3,0 | 20,1     | 4,0  | 19,9    | 4,0  | 16,0     | 7,4 | 17,4     | 7,0  | 18,1    | 6,8  |
| 15   | 18,0     | 2,2 | 16,5     | 5,8  | 16,0    | 5,7  | 18,6     | 6,2 | 18,1     | 8,4  | 17,9    | 8,2  |
| 16   | 16,0     | 3,8 | 17,8     | 5,6  | 18,0    | 5,2  | 17,2     | 6,4 | 17,0     | 8,0  | 16,9    | 8,0  |
| 17   | 19,0     | 3,8 | 18,8     | 5,6  | 18,8    | 6,4  | 17,6     | 7,8 | 17,9     | 9,3  | 17,7    | 9,3  |
| 18   | 19,8     | 4,7 | 20,9     | 5,6  | 21,1    | 5,6  | 17,4     | 8,4 | 17,3     | 10,2 | 17,2    | 10,0 |
| 19   | 22,2     | 5,0 | 21,7     | 7,4  | 21,3    | 7,4  | 16,0     | 9,0 | 13,8     | 10,2 | 14,0    | 10,0 |
| 20   | 20,1     | 5,0 | 18,7     | 7,6  | 18,5    | 7,4  | 16,4     | 8,2 | 17,4     | 8,4  | 17,1    | 7,6  |
| 21   | 20,0     | 5,4 | 21,4     | 6,0  | 22,0    | 5,4  | 17,7     | 6,5 | 18,4     | 8,0  | 18,1    | 7,8  |
| 22   | 21,3     | 4,0 | 20,3     | 6,6  | 19,8    | 6,4  | 17,1     | 6,5 | 16,7     | 8,0  | 16,2    | 8,0  |
| 23   | 19,0     | 5,0 | 18,8     | 5,6  | 18,9    | 5,6  | 15,6     | 7,4 | 15,0     | 10,0 | 14,6    | 10,2 |
| 24   | 20,1     | 4,4 | 19,9     | 5,6  | 20,1    | 5,5  | 16,3     | 9,8 | 16,4     | 11,0 | 16,4    | 11,0 |
| 25   | 20,7     | 5,2 | 21,4     | 6,0  | 21,4    | 6,0  | 17,5     | 9,8 | 18,2     | 9,5  | 18,8    | 9,4  |
| 26   | 21,8     | 5,6 | 21,9     | 5,8  | 22,0    | 5,8  | 19,9     | 8,6 | 20,2     | 9,0  | 20,3    | 8,6  |
| 27   | 22,6     | 5,8 | 23,0     | 6,8  | 22,9    | 6,8  | 20,4     | 8,0 | 20,5     | 9,8  | 20,5    | 9,3  |
| 28   | 21,9     | 5,6 | 21,4     | 8,0  | 21,3    | 7,8  | 20,4     | 8,0 | 20,7     | 10,3 | 20,6    | 10,0 |
| 29   | 20,9     | 6,6 | 20,6     | 9,6  | 20,3    | 9,5  | 20,1     | 8,0 | 19,9     | 10,4 | 19,7    | 10,2 |
| 30   | 19,3     | 7,2 | 18,8     | 10,5 | 18,3    | 10,5 | 319,0    | 8,7 | 18,7     | 11,3 | 18,6    | 11,0 |
| 31   | 317,9    | 8,4 | 317,4    | 11,2 | 316,9   | 11,0 |          |     |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | '''  | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 318,2    | 9,3  | 318,0    | 11,7 | 318,4   | 11,4 | 322,0    | 9,7  | 321,7    | 12,3 | 321,2   | 12,2 |
| 2    | 19,2     | 9,6  | 19,5     | 10,3 | 19,7    | 10,0 | 20,9     | 10,5 | 20,4     | 13,6 | 19,8    | 13,6 |
| 3    | 19,5     | 9,0  | 19,1     | 11,6 | 19,6    | 10,6 | 19,3     | 11,4 | 17,8     | 14,7 | 17,1    | 14,4 |
| 4    | 19,8     | 9,0  | 19,8     | 11,2 | 19,8    | 11,0 | 18,3     | 12,6 | 18,3     | 15,2 | 18,4    | 14,6 |
| 5    | 20,1     | 8,8  | 20,3     | 12,0 | 20,1    | 11,6 | 18,9     | 14,0 | 19,0     | 16,0 | 18,9    | 15,7 |
| 6    | 19,5     | 9,1  | 18,6     | 12,4 | 18,0    | 12,0 | 18,8     | 14,0 | 19,0     | 16,4 | 18,9    | 16,2 |
| 7    | 17,1     | 10,0 | 16,3     | 13,4 | 18,8    | 13,2 | 19,5     | 14,8 | 18,7     | 15,8 | 18,8    | 15,4 |
| 8    | 15,3     | 11,3 | 15,0     | 13,6 | 14,6    | 13,0 | 18,0     | 14,1 | 18,4     | 14,1 | 18,0    | 13,5 |
| 9    | 13,5     | 11,5 | 12,2     | 14,0 | 11,2    | 13,4 | 17,1     | 12,7 | 17,3     | 13,0 | 17,9    | 13,0 |
| 10   | 12,6     | 10,4 | 13,6     | 10,2 | 14,2    | 10,0 | 18,1     | 11,8 | 18,1     | 14,0 | 18,3    | 13,3 |
| 11   | 13,7     | 8,1  | 14,2     | 10,0 | 15,0    | 9,6  | 18,7     | 11,8 | 18,9     | 12,4 | 18,8    | 12,0 |
| 12   | 15,5     | 8,0  | 16,0     | 10,0 | 11,0    | 10,0 | 18,5     | 11,0 | 18,0     | 13,6 | 17,4    | 12,4 |
| 13   | 16,1     | 8,9  | 16,3     | 11,5 | 16,4    | 11,2 | 16,9     | 12,0 | 16,6     | 12,3 | 16,3    | 12,0 |
| 14   | 17,1     | 9,7  | 17,7     | 12,6 | 17,8    | 12,4 | 16,1     | 10,6 | 15,5     | 11,4 | 15,4    | 11,0 |
| 15   | 18,7     | 11,5 | 19,0     | 14,0 | 19,2    | 13,6 | 14,9     | 9,7  | 14,1     | 10,3 | 14,5    | 10,0 |
| 16   | 18,8     | 12,6 | 18,1     | 12,6 | 19,5    | 12,2 | 14,7     | 8,8  | 14,9     | 10,0 | 14,7    | 9,8  |
| 17   | 19,5     | 11,7 | 19,9     | 12,7 | 19,7    | 12,3 | 14,8     | 8,6  | 16,2     | 10,4 | 16,2    | 10,3 |
| 18   | 19,2     | 10,3 | 19,0     | 18,0 | 18,8    | 12,6 | 16,5     | 9,1  | 16,5     | 12,0 | 16,3    | 11,8 |
| 19   | 18,0     | 10,7 | 17,4     | 13,6 | 17,1    | 13,6 | 16,6     | 10,8 | 17,0     | 11,5 | 17,0    | 11,4 |
| 20   | 17,4     | 12,2 | 17,5     | 14,7 | 17,4    | 14,4 | 16,9     | 10,3 | 16,4     | 12,0 | 16,2    | 11,4 |
| 21   | 16,8     | 12,5 | 16,5     | 15,6 | 16,0    | 15,6 | 15,4     | 10,6 | 14,4     | 11,4 | 14,1    | 11,0 |
| 22   | 17,1     | 13,8 | 17,7     | 16,6 | 18,3    | 16,0 | 13,8     | 10,8 | 13,6     | 12,5 | 14,0    | 11,8 |
| 23   | 18,7     | 14,4 | 19,0     | 16,6 | 18,8    | 16,4 | 15,1     | 11,0 | 17,4     | 11,6 | 17,9    | 11,4 |
| 24   | 18,0     | 14,6 | 18,0     | 17,7 | 17,2    | 17,4 | 18,0     | 10,2 | 18,4     | 12,6 | 18,5    | 12,6 |
| 25   | 17,5     | 15,8 | 15,8     | 17,4 | 17,6    | 15,5 | 18,2     | 11,6 | 18,1     | 14,7 | 18,0    | 15,0 |
| 26   | 17,0     | 13,2 | 16,9     | 13,0 | 16,3    | 11,4 | 17,5     | 13,4 | 18,0     | 16,5 | 17,6    | 16,4 |
| 27   | 16,7     | 10,5 | 15,9     | 11,2 | 15,7    | 10,4 | 16,7     | 15,0 | 16,2     | 17,2 | 16,6    | 16,3 |
| 28   | 15,1     | 8,8  | 15,9     | 10,8 | 16,7    | 10,2 | 18,3     | 15,0 | 19,5     | 16,0 | 19,3    | 16,7 |
| 29   | 17,5     | 9,2  | 18,8     | 10,3 | 19,4    | 9,7  | 18,7     | 13,7 | 19,0     | 16,4 | 19,0    | 16,0 |
| 30   | 19,8     | 8,4  | 19,2     | 11,0 | 18,6    | 10,6 | 318,4    | 15,0 | 318,3    | 15,8 | 319,0   | 15,4 |
| 31   | 318,8    | 9,5  | 320,1    | 11,0 | 321,3   | 10,4 |          |      |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 319,2    | 14,0 | 318,0    | 16,2 | 317,5   | 16,0 | 319,8    | 16,6 | 319,5    | 19,2 | 319,3   | 19,0 |
| 2    | 18,6     | 14,3 | 17,8     | 16,5 | 16,5    | 16,3 | 19,0     | 17,3 | 19,1     | 19,7 | 19,3    | 19,5 |
| 3    | 16,8     | 14,5 | 15,9     | 15,7 | 16,0    | 14,6 | 20,0     | 17,8 | 20,2     | 20,2 | 20,1    | 20,0 |
| 4    | 16,1     | 13,0 | 16,0     | 13,6 | 16,5    | 13,2 | 20,7     | 18,3 | 20,4     | 20,4 | 20,1    | 20,2 |
| 5    | 16,9     | 12,0 | 17,7     | 13,0 | 18,2    | 12,2 | 19,7     | 18,5 | 19,4     | 21,0 | 19,3    | 20,0 |
| 6    | 19,3     | 11,7 | 19,8     | 13,4 | 19,7    | 13,0 | 19,3     | 18,1 | 18,4     | 20,0 | 18,9    | 19,0 |
| 7    | 18,9     | 11,7 | 17,2     | 14,6 | 17,5    | 13,7 | 18,7     | 16,7 | 18,4     | 16,5 | 18,0    | 16,0 |
| 8    | 17,0     | 12,5 | 17,0     | 13,2 | 16,7    | 13,0 | 16,7     | 14,5 | 16,0     | 15,0 | 15,9    | 14,7 |
| 9    | 15,2     | 11,8 | 13,8     | 12,6 | 15,4    | 12,6 | 16,1     | 13,4 | 17,0     | 15,0 | 17,0    | 14,8 |
| 10   | 16,5     | 11,2 | 17,7     | 12,8 | 18,1    | 12,8 | 16,3     | 13,5 | 15,7     | 16,2 | 14,9    | 16,0 |
| 11   | 18,9     | 11,7 | 18,6     | 14,4 | 18,5    | 14,5 | 15,7     | 14,7 | 17,0     | 15,6 | 17,7    | 15,2 |
| 12   | 17,7     | 13,0 | 18,5     | 16,0 | 19,3    | 15,0 | 19,0     | 13,6 | 10,7     | 16,4 | 19,7    | 16,2 |
| 13   | 20,2     | 14,2 | 21,1     | 14,7 | 21,1    | 14,4 | 19,6     | 14,4 | 18,5     | 17,4 | 17,9    | 17,2 |
| 14   | 21,0     | 13,0 | 20,5     | 15,4 | 20,3    | 15,2 | 20,1     | 15,6 | 19,7     | 17,0 | 19,0    | 16,6 |
| 15   | 20,3     | 14,0 | 20,0     | 16,4 | 20,0    | 16,2 | 17,9     | 14,6 | 17,7     | 17,7 | 17,4    | 17,6 |
| 16   | 19,0     | 15,0 | 18,3     | 18,0 | 17,9    | 17,3 | 17,7     | 16,4 | 17,7     | 16,0 | 17,2    | 16,0 |
| 17   | 19,2     | 15,6 | 21,0     | 15,7 | 21,0    | 15,2 | 17,3     | 11,8 | 17,6     | 15,0 | 17,8    | 14,4 |
| 18   | 20,7     | 13,4 | 19,7     | 16,0 | 19,3    | 15,8 | 12,9     | 13,0 | 17,8     | 14,0 | 17,9    | 13,2 |
| 19   | 19,3     | 14,5 | 19,2     | 17,6 | 19,8    | 17,0 | 17,6     | 12,0 | 17,4     | 12,4 | 17,2    | 12,0 |
| 20   | 20,2     | 15,2 | 20,8     | 16,2 | 20,9    | 16,0 | 16,3     | 10,5 | 16,0     | 11,6 | 16,0    | 11,4 |
| 21   | 21,0     | 14,7 | 21,0     | 16,6 | 21,0    | 16,2 | 16,5     | 10,5 | 17,4     | 11,6 | 17,6    | 11,4 |
| 22   | 21,2     | 15,3 | 21,2     | 17,2 | 21,0    | 17,0 | 18,0     | 11,0 | 18,1     | 12,0 | 18,5    | 11,8 |
| 23   | 20,6     | 15,3 | 20,4     | 17,6 | 20,2    | 17,4 | 19,0     | 10,8 | 19,2     | 12,8 | 19,0    | 12,6 |
| 24   | 20,1     | 15,6 | 20,0     | 18,0 | 20,0    | 17,6 | 18,9     | 11,8 | 18,4     | 14,0 | 18,4    | 13,5 |
| 25   | 20,7     | 16,2 | 21,1     | 17,6 | 21,3    | 17,2 | 19,0     | 12,3 | 18,0     | 14,5 | 17,0    | 14,3 |
| 26   | 21,2     | 15,6 | 20,8     | 17,0 | 20,8    | 16,5 | 18,1     | 13,4 | 18,6     | 14,6 | 18,5    | 14,6 |
| 27   | 20,7     | 15,0 | 20,9     | 17,2 | 20,9    | 17,3 | 18,3     | 13,4 | 17,4     | 15,4 | 16,8    | 15,2 |
| 28   | 21,2     | 15,8 | 21,3     | 17,8 | 21,0    | 17,6 | 16,0     | 14,0 | 18,0     | 15,0 | 18,1    | 15,0 |
| 29   | 20,6     | 16,2 | 20,1     | 18,7 | 19,8    | 18,4 | 19,3     | 13,7 | 20,0     | 14,2 | 20,0    | 14,0 |
| 30   | 19,8     | 16,8 | 19,9     | 19,6 | 19,5    | 19,0 | 20,2     | 12,8 | 20,4     | 15,2 | 20,0    | 14,8 |
| 31   | 319,9    | 17,1 | 319,5    | 19,2 | 319,7   | 18,4 | 319,8    | 13,5 | 319,8    | 15,8 | 320,3   | 15,2 |

**Baremeter u. inneres Thermometer.**

| Tab. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 321,9    | 13,4 | 321,6    | 15,2 | 321,2   | 15,0 | 319,0    | 9,3  | 319,6    | 10,0 | 319,7   | 9,8  |
| 2    | 21,1     | 12,4 | 20,7     | 15,0 | 19,8    | 14,7 | 19,9     | 9,2  | 20,1     | 9,5  | 20,0    | 9,6  |
| 3    | 18,0     | 12,8 | 17,0     | 15,0 | 16,6    | 15,0 | 20,0     | 9,2  | 20,5     | 10,8 | 20,6    | 11,0 |
| 4    | 16,6     | 12,4 | 16,3     | 13,6 | 16,2    | 13,2 | 20,9     | 9,2  | 21,0     | 11,6 | 21,0    | 11,4 |
| 5    | 16,6     | 12,0 | 17,5     | 13,3 | 17,5    | 13,0 | 21,0     | 10,0 | 20,4     | 10,8 | 20,1    | 10,6 |
| 6    | 16,7     | 10,7 | 16,7     | 12,0 | 16,8    | 12,0 | 20,4     | 9,2  | 20,6     | 9,8  | 20,7    | 9,5  |
| 7    | 16,8     | 10,6 | 16,6     | 11,3 | 16,7    | 11,0 | 20,7     | 8,6  | 21,1     | 9,0  | 21,2    | 9,0  |
| 8    | 16,5     | 10,0 | 16,6     | 11,4 | 16,9    | 11,0 | 21,9     | 8,5  | 22,2     | 9,0  | 22,2    | 8,8  |
| 9    | 17,0     | 10,2 | 16,6     | 11,4 | 16,8    | 11,0 | 22,3     | 8,2  | 22,7     | 9,4  | 22,7    | 9,5  |
| 10   | 17,0     | 9,8  | 17,1     | 12,2 | 17,0    | 12,0 | 22,6     | 8,5  | 22,4     | 9,2  | 22,3    | 9,1  |
| 11   | 17,1     | 11,0 | 17,0     | 11,4 | 16,7    | 11,2 | 21,3     | 8,7  | 21,0     | 9,2  | 20,8    | 9,0  |
| 12   | 15,5     | 10,0 | 15,5     | 10,2 | 15,2    | 10,0 | 20,2     | 8,4  | 20,3     | 9,0  | 20,3    | 8,8  |
| 13   | 14,2     | 9,1  | 13,9     | 10,5 | 14,3    | 10,0 | 21,0     | 7,7  | 21,4     | 9,0  | 21,3    | 8,7  |
| 14   | 15,3     | 9,1  | 15,7     | 10,5 | 16,6    | 10,4 | 20,2     | 6,8  | 21,1     | 8,4  | 21,0    | 8,0  |
| 15   | 15,8     | 9,3  | 18,0     | 10,4 | 18,2    | 10,3 | 20,9     | 6,2  | 20,7     | 8,6  | 20,6    | 8,2  |
| 16   | 16,0     | 9,0  | 18,8     | 10,2 | 19,0    | 9,7  | 20,3     | 6,6  | 20,6     | 8,0  | 20,7    | 8,2  |
| 17   | 18,5     | 9,7  | 17,7     | 13,0 | 17,4    | 13,6 | 21,4     | 6,0  | 22,0     | 9,0  | 22,9    | 9,0  |
| 18   | 16,4     | 11,6 | 16,6     | 14,8 | 17,7    | 14,0 | 22,1     | 6,3  | 22,1     | 9,3  | 21,9    | 9,0  |
| 19   | 19,1     | 12,0 | 19,3     | 12,4 | 19,4    | 12,0 | 21,5     | 6,6  | 21,4     | 9,6  | 21,3    | 9,6  |
| 20   | 18,3     | 11,2 | 17,5     | 12,0 | 17,2    | 12,0 | 21,5     | 7,0  | 21,7     | 9,5  | 21,7    | 9,4  |
| 21   | 15,8     | 10,6 | 13,9     | 12,8 | 12,7    | 12,7 | 22,2     | 7,0  | 22,7     | 9,7  | 22,7    | 9,4  |
| 22   | 11,7     | 11,5 | 13,2     | 11,0 | 13,8    | 10,2 | 23,0     | 6,9  | 23,0     | 9,8  | 22,8    | 9,2  |
| 23   | 15,2     | 8,7  | 16,9     | 9,7  | 17,1    | 9,4  | 22,2     | 7,3  | 22,0     | 10,0 | 21,9    | 10,0 |
| 24   | 18,3     | 9,1  | 18,2     | 9,5  | 17,8    | 9,6  | 22,0     | 8,6  | 22,1     | 9,2  | 22,1    | 9,2  |
| 25   | 17,2     | 8,8  | 17,8     | 9,0  | 17,9    | 8,8  | 21,6     | 8,2  | 20,9     | 9,0  | 20,4    | 9,2  |
| 26   | 18,8     | 8,0  | 20,0     | 8,8  | 20,5    | 8,8  | 17,7     | 8,0  | 16,7     | 8,6  | 16,3    | 8,6  |
| 27   | 21,7     | 8,1  | 22,1     | 8,7  | 22,1    | 8,8  | 20,3     | 7,3  | 20,9     | 8,2  | 21,0    | 8,0  |
| 28   | 20,5     | 8,4  | 18,8     | 9,6  | 18,2    | 9,8  | 20,7     | 6,2  | 19,1     | 7,0  | 18,7    | 7,0  |
| 29   | 17,2     | 9,2  | 17,1     | 10,0 | 17,1    | 10,0 | 16,0     | 7,0  | 14,4     | 8,2  | 15,3    | 7,8  |
| 30   | 317,4    | 9,4  | 317,9    | 10,0 | 318,1   | 9,8  | 15,3     | 6,5  | 16,0     | 6,5  | 16,4    | 6,5  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 319,0    | 5,3  | 319,6    | 6,0  | 319,4   | 6,0  |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|------|---------|------|
|     | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1   | 319,4    | 5,4 | 320,2    | 6,3 | 320,3   | 6,4 | 317,3    | 1,6  | 317,4    | 1,8  | 317,4   | 1,6  |
| 2   | 20,5     | 6,2 | 20,4     | 7,0 | 20,4    | 7,0 | 17,2     | 1,3  | 16,6     | 1,4  | 16,5    | 1,4  |
| 3   | 19,6     | 5,5 | 19,3     | 8,2 | 19,2    | 9,2 | 14,9     | 1,1  | 14,4     | 1,4  | 14,4    | 1,4  |
| 4   | 19,8     | 6,0 | 20,0     | 9,2 | 19,9    | 9,2 | 14,6     | 1,1  | 14,7     | 1,0  | 14,8    | 1,0  |
| 5   | 20,5     | 6,9 | 20,4     | 9,5 | 20,4    | 9,5 | 15,5     | 1,1  | 15,3     | 1,2  | 15,3    | 1,2  |
| 6   | 19,1     | 7,0 | 19,1     | 9,5 | 18,9    | 9,4 | 13,1     | 1,1  | 12,5     | 1,2  | 12,6    | 1,3  |
| 7   | 16,4     | 6,8 | 15,1     | 9,2 | 15,4    | 9,2 | 11,7     | 0,8  | 11,9     | 1,0  | 12,0    | 1,0  |
| 8   | 16,5     | 7,1 | 16,8     | 8,2 | 16,5    | 8,0 | 12,2     | 0,8  | 12,6     | 2,4  | 12,7    | 2,1  |
| 9   | 17,5     | 7,4 | 18,2     | 8,0 | 18,6    | 8,0 | 11,5     | 1,2  | 9,6      | 3,2  | 9,2     | 3,0  |
| 10  | 18,2     | 7,3 | 18,5     | 7,6 | 18,5    | 7,8 | 9,6      | 2,8  | 9,5      | 3,4  | 10,0    | 3,6  |
| 11  | 19,0     | 7,3 | 18,4     | 7,9 | 18,1    | 7,7 | 12,9     | 3,1  | 13,4     | 3,2  | 13,5    | 3,4  |
| 12  | 18,4     | 7,1 | 19,5     | 7,0 | 19,9    | 7,0 | 13,1     | 2,5  | 12,6     | 4,0  | 12,6    | 4,0  |
| 13  | 20,0     | 5,6 | 18,8     | 7,0 | 18,7    | 7,0 | 16,1     | 2,4  | 17,2     | 2,6  | 17,7    | 2,6  |
| 14  | 18,0     | 4,7 | 18,2     | 7,0 | 18,0    | 7,0 | 20,3     | 1,5  | 20,9     | 1,8  | 21,0    | 1,6  |
| 15  | 17,6     | 5,2 | 18,0     | 7,8 | 18,6    | 8,3 | 21,1     | 0,9  | 20,7     | 1,1  | 20,7    | 1,0  |
| 16  | 19,0     | 5,3 | 17,7     | 8,0 | 17,2    | 7,7 | 19,6     | 0,1  | 18,8     | 0,6  | 18,8    | 0,6  |
| 17  | 15,6     | 5,3 | 14,8     | 7,7 | 14,7    | 7,4 | 16,7     | 0,0  | 15,8     | 0,0  | 15,8    | 0,0  |
| 18  | 17,0     | 6,6 | 16,9     | 6,8 | 17,0    | 6,7 | 15,7     | -0,4 | 15,6     | 0,0  | 15,9    | 0,0  |
| 19  | 18,4     | 6,0 | 19,0     | 6,0 | 19,1    | 6,0 | 17,2     | -0,4 | 17,3     | 0,0  | 17,3    | 0,0  |
| 20  | 19,5     | 5,1 | 19,4     | 5,0 | 19,6    | 5,0 | 11,7     | -0,9 | 9,7      | 0,0  | 9,7     | -0,3 |
| 21  | 19,8     | 4,2 | 19,7     | 4,8 | 19,8    | 4,7 | 11,5     | -0,4 | 13,0     | 0,0  | 13,6    | 0,0  |
| 22  | 19,3     | 3,2 | 18,6     | 5,4 | 18,4    | 5,2 | 16,1     | -0,6 | 15,1     | 1,2  | 15,1    | 1,0  |
| 23  | 19,0     | 4,6 | 19,0     | 5,0 | 19,0    | 5,0 | 11,7     | 1,1  | 11,8     | 1,6  | 13,0    | 1,4  |
| 24  | 20,0     | 4,3 | 20,3     | 4,2 | 20,6    | 4,2 | 11,7     | 0,8  | 9,4      | 1,2  | 9,1     | 1,0  |
| 25  | 20,8     | 3,7 | 20,4     | 5,0 | 20,4    | 4,6 | 8,6      | 0,6  | 9,9      | 0,3  | 9,9     | 0,2  |
| 26  | 18,7     | 3,3 | 17,7     | 3,2 | 17,8    | 3,2 | 11,6     | -0,8 | 12,7     | 0,2  | 12,9    | 0,0  |
| 27  | 17,1     | 2,7 | 16,9     | 2,8 | 17,0    | 2,6 | 10,9     | -3,8 | 11,3     | -2,0 | 11,4    | -1,8 |
| 28  | 16,7     | 2,0 | 16,8     | 2,0 | 16,8    | 2,0 | 11,5     | -1,6 | 12,4     | 0,0  | 12,2    | 0,0  |
| 29  | 16,7     | 1,7 | 16,9     | 2,0 | 17,1    | 2,2 | 16,5     | 1,0  | 17,6     | 1,6  | 17,5    | 1,4  |
| 30  | 316,8    | 1,5 | 316,5    | 2,0 | 316,6   | 2,0 | 16,0     | -0,1 | 15,4     | 1,0  | 15,2    | 1,0  |
| 31  |          |     |          |     |         |     | 315,1    | -0,1 | 314,7    | 1,0  | 314,5   | 0,8  |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 314,5    | 0,0  | 315,4    | 1,0  | 315,9   | 1,0  | 315,0    | -6,3 | 314,7    | -4,0 | 314,5   | -4,2 |
| 2    | 17,4     | 0,3  | 17,6     | 0,6  | 17,6    | 0,6  | 12,5     | -4,8 | 12,0     | -3,9 | 12,9    | -4,0 |
| 3    | 17,7     | 0,6  | 18,2     | 1,0  | 18,2    | 0,8  | 16,1     | -3,2 | 15,7     | -0,8 | 15,4    | -0,9 |
| 4    | 18,4     | -0,4 | 18,5     | 1,2  | 18,5    | 1,2  | 13,9     | -1,2 | 14,2     | 1,2  | 14,8    | 0,9  |
| 5    | 13,3     | -0,8 | 17,0     | 1,1  | 16,8    | 1,2  | 15,2     | 0,4  | 14,1     | 1,2  | 14,9    | 1,0  |
| 6    | 15,0     | 0,1  | 15,2     | 0,6  | 15,8    | 0,5  | 17,2     | 0,3  | 17,3     | 2,0  | 17,6    | 1,9  |
| 7    | 20,0     | -0,6 | 21,0     | -0,1 | 21,3    | -0,4 | 16,8     | 0,0  | 17,1     | 1,2  | 17,6    | 1,4  |
| 8    | 22,5     | -3,0 | 22,1     | -0,8 | 22,0    | -1,2 | 20,5     | 1,6  | 21,3     | 3,8  | 21,4    | 3,9  |
| 9    | 20,0     | -4,0 | 18,3     | -1,8 | 17,8    | -1,8 | 22,3     | 2,0  | 23,0     | 3,0  | 23,0    | 2,8  |
| 10   | 15,0     | -2,0 | 14,8     | -1,0 | 14,8    | -1,1 | 23,4     | 2,3  | 23,3     | 4,4  | 23,1    | 4,3  |
| 11   | 15,3     | -1,8 | 16,0     | -1,3 | 16,1    | -1,4 | 22,5     | 3,0  | 22,5     | 6,0  | 22,3    | 5,8  |
| 12   | 16,9     | -1,7 | 16,9     | -1,3 | 16,9    | -1,4 | 21,1     | 4,0  | 20,2     | 6,0  | 20,0    | 5,6  |
| 13   | 17,0     | -2,0 | 17,7     | -1,4 | 17,9    | -1,4 | 20,9     | 4,2  | 21,1     | 4,9  | 21,1    | 3,5  |
| 14   | 18,3     | -1,5 | 18,5     | -0,9 | 18,5    | -1,0 | 20,8     | 2,4  | 20,9     | 4,2  | 20,9    | 4,0  |
| 15   | 19,0     | -1,6 | 18,4     | -1,0 | 18,2    | -1,1 | 20,7     | 1,6  | 20,1     | 2,8  | 20,1    | 2,8  |
| 16   | 17,3     | -2,6 | 17,2     | -0,6 | 17,1    | -0,8 | 20,0     | 1,0  | 20,1     | 3,7  | 20,0    | 3,7  |
| 17   | 16,8     | -2,1 | 16,2     | -0,7 | 16,2    | -0,9 | 19,0     | 2,4  | 17,6     | 3,4  | 17,2    | 3,4  |
| 18   | 15,9     | -2,0 | 15,9     | 0,2  | 15,9    | 0,0  | 18,5     | 2,4  | 19,2     | 2,3  | 19,4    | 2,2  |
| 19   | 16,0     | -1,4 | 16,0     | 0,6  | 16,0    | 0,6  | 19,2     | 1,2  | 18,1     | 2,5  | 17,8    | 2,4  |
| 20   | 15,0     | -1,0 | 14,0     | -0,6 | 13,8    | -0,7 | 15,0     | 1,4  | 14,7     | 2,2  | 14,1    | 2,2  |
| 21   | 11,8     | -1,3 | 11,8     | 0,3  | 12,0    | -0,8 | 14,2     | 0,8  | 15,3     | 1,7  | 15,6    | 1,4  |
| 22   | 12,5     | -0,9 | 12,6     | 0,8  | 12,6    | 0,8  | 16,4     | 0,4  | 16,8     | 1,6  | 17,2    | 1,3  |
| 23   | 12,2     | -0,6 | 12,2     | 0,8  | 12,2    | 0,8  | 18,6     | 0,0  | 19,2     | 0,6  | 19,4    | 0,5  |
| 24   | 11,8     | 0,0  | 11,3     | 1,4  | 11,2    | 1,2  | 19,9     | -0,6 | 19,5     | 1,6  | 19,2    | 1,5  |
| 25   | 10,0     | 0,0  | 12,3     | 0,5  | 12,6    | 0,4  | 18,0     | -0,8 | 17,3     | 0,6  | 16,9    | 0,5  |
| 26   | 15,7     | -1,0 | 16,3     | -0,3 | 16,3    | -0,5 | 15,4     | 0,5  | 14,1     | 2,3  | 13,2    | 2,1  |
| 27   | 16,8     | -1,5 | 16,7     | -0,8 | 16,4    | -1,0 | 13,5     | 2,0  | 13,6     | 2,5  | 12,7    | 2,4  |
| 28   | 10,8     | -3,0 | 9,9      | -1,7 | 10,2    | -1,7 | 312,3    | 2,5  | 312,9    | 3,4  | 313,3   | 3,4  |
| 29   | 11,8     | -4,7 | 12,7     | -2,6 | 12,9    | -2,6 |          |      |          |      |         |      |
| 30   | 14,1     | -3,3 | 14,9     | -1,8 | 15,2    | -2,0 |          |      |          |      |         |      |
| 31   | 315,8    | -4,4 | 315,9    | -2,8 | 315,9   | -3,2 |          |      |          |      |         |      |

# Baremeter u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends |      |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|------|--------|------|
|      | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o    | '''      | o    | '''    | o    |
| 1    | 315,0    | 2,0 | 315,4    | 3,0 | 315,6   | 2,4 | 318,4    | 5,4  | 318,0    | 5,8  | 317,8  | 5,7  |
| 2    | 17,3     | 1,0 | 17,6     | 2,5 | 17,2    | 2,1 | 17,1     | 5,4  | 16,7     | 7,8  | 16,8   | 7,6  |
| 3    | 15,1     | 2,7 | 15,3     | 3,7 | 15,4    | 3,8 | 16,3     | 6,0  | 15,6     | 8,7  | 15,5   | 8,1  |
| 4    | 16,1     | 4,0 | 16,8     | 4,5 | 16,8    | 4,4 | 14,2     | 6,6  | 13,5     | 8,5  | 13,2   | 8,5  |
| 5    | 18,0     | 4,2 | 18,0     | 5,4 | 17,6    | 5,4 | 13,3     | 7,1  | 13,1     | 9,2  | 13,0   | 9,0  |
| 6    | 15,0     | 4,4 | 14,0     | 5,7 | 14,2    | 5,4 | 13,5     | 7,5  | 13,8     | 9,2  | 13,9   | 9,0  |
| 7    | 14,1     | 5,0 | 15,8     | 5,4 | 16,5    | 5,3 | 13,8     | 7,7  | 14,0     | 10,7 | 14,2   | 10,2 |
| 8    | 16,9     | 4,6 | 17,0     | 5,1 | 16,9    | 5,1 | 14,8     | 7,8  | 15,4     | 11,1 | 15,2   | 11,2 |
| 9    | 16,0     | 3,8 | 15,8     | 6,1 | 15,8    | 5,8 | 16,2     | 8,5  | 16,5     | 11,7 | 16,3   | 11,1 |
| 10   | 16,2     | 5,0 | 16,7     | 5,2 | 17,2    | 5,0 | 16,3     | 9,2  | 16,6     | 12,2 | 16,6   | 12,0 |
| 11   | 18,7     | 4,4 | 18,0     | 5,0 | 17,7    | 5,2 | 17,3     | 9,6  | 17,6     | 12,6 | 17,8   | 12,2 |
| 12   | 17,0     | 3,5 | 17,8     | 4,2 | 18,0    | 4,0 | 18,3     | 10,5 | 18,2     | 13,0 | 18,0   | 12,8 |
| 13   | 16,9     | 2,6 | 17,4     | 4,0 | 18,0    | 4,3 | 17,6     | 10,3 | 17,2     | 13,0 | 16,9   | 12,7 |
| 14   | 17,3     | 2,7 | 16,8     | 4,7 | 16,8    | 4,6 | 16,2     | 10,4 | 15,7     | 13,5 | 15,4   | 13,0 |
| 15   | 17,7     | 3,6 | 17,5     | 4,7 | 17,4    | 4,5 | 15,4     | 11,0 | 16,2     | 10,5 | 16,5   | 9,8  |
| 16   | 16,0     | 4,1 | 14,5     | 5,0 | 14,7    | 5,3 | 16,1     | 8,4  | 16,3     | 8,8  | 16,3   | 8,3  |
| 17   | 16,4     | 5,3 | 17,1     | 6,0 | 17,4    | 6,1 | 15,1     | 7,3  | 15,4     | 7,8  | 15,4   | 7,4  |
| 18   | 18,0     | 6,0 | 18,0     | 7,0 | 18,0    | 6,7 | 15,0     | 6,2  | 14,1     | 6,7  | 13,9   | 6,7  |
| 19   | 18,5     | 5,4 | 18,0     | 6,0 | 18,0    | 5,5 | 13,2     | 5,8  | 13,1     | 8,6  | 13,2   | 8,5  |
| 20   | 18,6     | 4,4 | 18,4     | 5,0 | 18,2    | 4,7 | 13,2     | 7,2  | 13,7     | 8,4  | 13,7   | 8,2  |
| 21   | 18,0     | 3,5 | 18,0     | 4,6 | 18,0    | 4,3 | 13,7     | 7,4  | 14,0     | 8,2  | 14,0   | 7,8  |
| 22   | 18,6     | 3,2 | 19,2     | 3,2 | 19,6    | 3,0 | 13,4     | 6,6  | 12,5     | 9,2  | 12,3   | 9,1  |
| 23   | 19,4     | 2,2 | 18,2     | 2,8 | 17,9    | 2,4 | 12,7     | 8,0  | 13,6     | 9,5  | 13,5   | 9,5  |
| 24   | 16,3     | 1,4 | 15,3     | 3,0 | 15,2    | 2,8 | 13,8     | 8,5  | 14,8     | 9,2  | 15,0   | 9,0  |
| 25   | 15,2     | 1,6 | 15,0     | 2,1 | 14,7    | 2,0 | 15,7     | 8,0  | 16,8     | 9,0  | 17,2   | 8,5  |
| 26   | 15,1     | 1,7 | 16,3     | 4,8 | 16,7    | 5,0 | 17,2     | 7,1  | 16,3     | 9,7  | 15,8   | 9,4  |
| 27   | 17,3     | 3,5 | 17,1     | 6,0 | 17,1    | 6,0 | 14,7     | 8,0  | 13,9     | 9,4  | 13,6   | 9,2  |
| 28   | 17,3     | 4,6 | 17,3     | 6,7 | 17,5    | 6,5 | 12,5     | 8,5  | 12,4     | 10,0 | 12,4   | 10,0 |
| 29   | 17,7     | 5,8 | 18,0     | 7,2 | 18,1    | 7,0 | 12,9     | 8,8  | 12,6     | 10,8 | 12,8   | 10,3 |
| 30   | 18,2     | 6,1 | 18,3     | 7,0 | 18,3    | 7,1 | 313,9    | 9,2  | 311,7    | 11,4 | 312,3  | 11,0 |
| 31   | 318,3    | 5,8 | 318,5    | 6,8 | 318,5   | 6,4 |          |      |          |      |        |      |



**Baremeter u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 312,9    | 9,0  | 314,3    | 12,0 | 314,0   | 11,6 | 316,3    | 11,8 | 315,2    | 11,8 | 315,8   | 11,3 |
| 2    | 13,8     | 10,4 | 14,2     | 13,0 | 15,1    | 12,5 | 16,0     | 10,6 | 16,3     | 11,6 | 16,8    | 11,0 |
| 3    | 17,0     | 10,6 | 17,3     | 13,2 | 16,8    | 13,0 | 17,3     | 10,1 | 18,0     | 11,1 | 18,0    | 11,0 |
| 4    | 16,9     | 11,7 | 15,7     | 13,5 | 14,3    | 13,2 | 18,0     | 10,0 | 18,3     | 12,1 | 18,5    | 11,7 |
| 5    | 16,8     | 10,3 | 15,6     | 12,5 | 16,6    | 10,8 | 18,6     | 10,8 | 18,9     | 11,5 | 18,3    | 11,2 |
| 6    | 16,3     | 8,7  | 17,3     | 9,4  | 17,9    | 9,0  | 17,2     | 10,1 | 16,7     | 10,2 | 16,1    | 9,6  |
| 7    | 17,3     | 7,2  | 18,5     | 9,0  | 18,6    | 8,4  | 15,7     | 9,0  | 15,4     | 9,6  | 15,3    | 9,4  |
| 8    | 18,8     | 7,7  | 19,6     | 8,4  | 19,6    | 8,3  | 15,9     | 8,8  | 16,5     | 9,3  | 16,6    | 9,0  |
| 9    | 19,5     | 8,0  | 19,6     | 9,4  | 19,4    | 9,4  | 16,6     | 8,6  | 17,7     | 9,4  | 17,9    | 9,3  |
| 10   | 19,1     | 8,3  | 18,7     | 10,4 | 18,4    | 10,0 | 17,8     | 8,7  | 17,6     | 10,8 | 17,8    | 10,6 |
| 11   | 17,2     | 8,5  | 18,6     | 8,0  | 19,2    | 8,0  | 18,1     | 10,2 | 17,9     | 11,0 | 18,1    | 11,0 |
| 12   | 19,2     | 6,8  | 18,5     | 9,8  | 18,0    | 9,2  | 18,2     | 10,6 | 18,2     | 12,4 | 18,7    | 12,4 |
| 13   | 17,2     | 8,0  | 16,4     | 10,6 | 16,1    | 10,3 | 18,6     | 11,6 | 18,7     | 13,4 | 19,1    | 12,6 |
| 14   | 16,5     | 9,4  | 17,0     | 10,0 | 16,9    | 9,4  | 19,7     | 11,7 | 20,7     | 13,0 | 20,7    | 13,0 |
| 15   | 17,2     | 8,0  | 16,8     | 10,0 | 16,8    | 9,6  | 20,0     | 11,3 | 19,2     | 14,2 | 18,9    | 14,0 |
| 16   | 17,6     | 8,3  | 19,0     | 10,4 | 19,4    | 10,0 | 18,7     | 12,4 | 18,0     | 15,8 | 17,4    | 15,4 |
| 17   | 20,3     | 8,8  | 20,6     | 10,6 | 20,4    | 10,1 | 17,9     | 13,7 | 19,5     | 13,3 | 20,7    | 12,5 |
| 18   | 19,7     | 8,4  | 18,8     | 10,3 | 18,6    | 10,0 | 21,4     | 11,6 | 21,6     | 14,0 | 21,3    | 14,0 |
| 19   | 18,3     | 8,3  | 17,4     | 10,8 | 16,8    | 10,5 | 20,8     | 12,0 | 20,1     | 14,7 | 19,8    | 14,5 |
| 20   | 15,9     | 9,1  | 16,4     | 12,0 | 16,3    | 11,5 | 19,6     | 12,7 | 19,6     | 15,6 | 19,6    | 15,4 |
| 21   | 16,3     | 10,1 | 16,2     | 12,8 | 15,9    | 12,3 | 19,7     | 13,8 | 19,9     | 16,0 | 20,0    | 15,7 |
| 22   | 15,8     | 11,2 | 16,3     | 13,8 | 16,3    | 13,4 | 20,0     | 14,6 | 20,1     | 16,8 | 20,2    | 16,4 |
| 23   | 16,1     | 12,0 | 16,0     | 14,0 | 15,9    | 13,6 | 19,9     | 15,0 | 19,3     | 17,1 | 19,8    | 15,1 |
| 24   | 16,0     | 12,0 | 16,2     | 14,0 | 16,0    | 13,4 | 19,4     | 14,0 | 18,3     | 16,5 | 17,6    | 16,4 |
| 25   | 16,4     | 12,2 | 16,4     | 13,2 | 16,3    | 13,0 | 16,7     | 14,8 | 17,0     | 14,1 | 16,8    | 13,7 |
| 26   | 16,8     | 12,0 | 16,5     | 14,0 | 16,1    | 13,7 | 15,9     | 12,5 | 14,9     | 13,0 | 14,9    | 12,4 |
| 27   | 15,9     | 12,6 | 15,9     | 13,0 | 15,5    | 12,8 | 15,9     | 11,8 | 18,0     | 12,6 | 18,5    | 12,0 |
| 28   | 16,1     | 11,6 | 17,2     | 12,5 | 18,0    | 12,1 | 18,2     | 11,3 | 17,4     | 13,5 | 18,2    | 13,0 |
| 29   | 18,7     | 11,2 | 18,7     | 12,7 | 18,5    | 12,5 | 18,1     | 11,6 | 17,2     | 13,6 | 17,2    | 13,6 |
| 30   | 18,0     | 11,2 | 17,5     | 12,6 | 17,5    | 12,2 | 317,2    | 12,3 | 17,0     | 12,5 | 17,0    | 11,6 |
| 31   | 318,0    | 11,5 | 318,2    | 12,6 | 317,5   | 12,6 |          |      |          |      |         |      |

# **Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 317,0    | 11,1 | 317,4    | 12,1 | 317,7   | 11,8 | 317,5    | 15,6 | 317,3    | 17,6 | 317,8   | 16,7 |
| 2    | 17,8     | 11,0 | 18,5     | 11,7 | 19,2    | 11,3 | 17,6     | 15,1 | 17,6     | 17,4 | 18,0    | 17,0 |
| 3    | 19,2     | 10,8 | 19,9     | 11,7 | 20,0    | 11,8 | 18,1     | 15,5 | 18,2     | 17,2 | 18,3    | 17,0 |
| 4    | 20,3     | 11,0 | 20,8     | 12,4 | 20,9    | 12,3 | 18,0     | 15,2 | 17,1     | 17,6 | 16,7    | 17,4 |
| 5    | 20,8     | 11,6 | 20,6     | 13,8 | 20,8    | 13,6 | 16,1     | 16,4 | 16,5     | 17,0 | 17,0    | 16,6 |
| 6    | 20,8     | 12,6 | 21,5     | 14,7 | 21,5    | 14,5 | 17,0     | 17,3 | 17,3     | 17,0 | 17,3    | 17,3 |
| 7    | 21,2     | 12,8 | 20,9     | 15,2 | 20,8    | 15,0 | 17,0     | 15,3 | 16,5     | 17,2 | 16,3    | 17,0 |
| 8    | 20,8     | 13,4 | 20,7     | 15,0 | 20,8    | 15,4 | 15,6     | 15,3 | 14,5     | 17,7 | 14,1    | 17,3 |
| 9    | 19,8     | 13,8 | 19,0     | 16,0 | 19,0    | 14,8 | 14,1     | 15,6 | 15,9     | 15,5 | 17,1    | 15,2 |
| 10   | 18,6     | 13,4 | 18,5     | 15,6 | 18,5    | 15,0 | 18,6     | 14,2 | 19,3     | 16,5 | 18,6    | 16,0 |
| 11   | 18,1     | 13,6 | 17,2     | 15,8 | 16,9    | 15,4 | 19,8     | 13,9 | 19,4     | 16,4 | 19,0    | 16,0 |
| 12   | 16,5     | 14,4 | 16,5     | 14,8 | 16,3    | 14,3 | 18,6     | 14,7 | 18,1     | 16,4 | 18,2    | 16,0 |
| 13   | 16,8     | 13,3 | 17,1     | 16,0 | 17,6    | 15,7 | 18,0     | 14,6 | 17,3     | 16,0 | 17,2    | 15,6 |
| 14   | 17,2     | 14,4 | 19,0     | 16,8 | 18,2    | 16,7 | 17,5     | 14,0 | 17,9     | 16,2 | 17,9    | 16,0 |
| 15   | 18,4     | 15,0 | 18,9     | 17,4 | 18,6    | 15,6 | 17,5     | 14,3 | 17,9     | 15,8 | 18,2    | 15,2 |
| 16   | 19,3     | 14,8 | 19,4     | 16,3 | 19,2    | 16,2 | 18,5     | 14,0 | 18,8     | 15,4 | 18,7    | 15,2 |
| 17   | 19,0     | 14,4 | 18,8     | 14,2 | 19,1    | 13,8 | 18,6     | 13,8 | 18,2     | 16,0 | 18,3    | 15,4 |
| 18   | 19,2     | 12,8 | 19,6     | 14,0 | 19,4    | 14,0 | 18,0     | 14,0 | 17,3     | 16,0 | 17,4    | 15,3 |
| 19   | 19,4     | 13,1 | 19,1     | 15,3 | 19,2    | 15,2 | 18,1     | 13,3 | 18,8     | 13,6 | 18,1    | 13,4 |
| 20   | 19,0     | 13,7 | 18,8     | 16,3 | 18,8    | 16,4 | 16,6     | 12,2 | 16,1     | 13,7 | 16,5    | 13,2 |
| 21   | 19,0     | 14,5 | 18,8     | 17,4 | 18,4    | 17,0 | 16,8     | 12,0 | 17,4     | 13,6 | 17,9    | 13,2 |
| 22   | 18,6     | 14,6 | 18,9     | 16,0 | 18,7    | 16,0 | 18,0     | 11,6 | 18,5     | 14,0 | 18,5    | 13,5 |
| 23   | 18,7     | 14,4 | 18,7     | 15,7 | 18,2    | 15,6 | 18,4     | 12,5 | 18,2     | 13,8 | 18,7    | 13,4 |
| 24   | 18,1     | 14,4 | 18,5     | 15,6 | 18,8    | 16,5 | 18,8     | 12,4 | 18,5     | 14,0 | 18,3    | 14,0 |
| 25   | 18,8     | 14,6 | 19,4     | 17,4 | 20,1    | 16,6 | 17,8     | 12,2 | 17,3     | 15,0 | 17,3    | 14,6 |
| 26   | 19,9     | 15,3 | 19,3     | 17,6 | 18,9    | 17,4 | 18,3     | 13,7 | 19,3     | 13,6 | 19,3    | 13,6 |
| 27   | 19,0     | 16,1 | 19,0     | 16,6 | 18,9    | 16,2 | 19,4     | 12,5 | 19,8     | 15,3 | 19,6    | 15,4 |
| 28   | 19,1     | 15,3 | 19,1     | 16,0 | 19,0    | 15,8 | 19,8     | 13,6 | 20,4     | 16,4 | 20,1    | 16,4 |
| 29   | 18,9     | 15,1 | 18,9     | 17,0 | 18,9    | 16,8 | 20,2     | 15,1 | 20,0     | 16,7 | 19,9    | 16,8 |
| 30   | 18,0     | 15,8 | 19,3     | 16,6 | 19,2    | 16,5 | 20,3     | 15,0 | 21,0     | 16,0 | 20,8    | 15,8 |
| 31   | 318,6    | 15,3 | 318,1    | 17,3 | 317,9   | 17,0 | 320,0    | 13,6 | 319,2    | 16,3 | 318,9   | 16,3 |

**Bareometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 318,6    | 14,4 | 317,7    | 17,0 | 317,0   | 16,8 | 315,0    | 12,5 | 314,2    | 15,0 | 314,0   | 14,6 |
| 2    | 16,1     | 15,4 | 15,2     | 17,4 | 14,7    | 16,8 | 13,9     | 12,9 | 14,9     | 14,5 | 15,0    | 14,4 |
| 3    | 14,4     | 14,3 | 15,0     | 13,5 | 15,4    | 13,0 | 16,1     | 12,5 | 17,3     | 14,0 | 17,7    | 13,2 |
| 4    | 15,7     | 11,8 | 16,5     | 11,6 | 17,0    | 11,0 | 18,8     | 12,0 | 19,2     | 12,9 | 19,5    | 12,8 |
| 5    | 17,6     | 10,4 | 18,5     | 12,0 | 18,8    | 11,6 | 19,8     | 11,8 | 20,0     | 14,0 | 20,2    | 13,6 |
| 6    | 19,0     | 11,0 | 19,2     | 13,0 | 19,3    | 12,7 | 20,4     | 11,8 | 20,6     | 13,2 | 20,6    | 13,4 |
| 7    | 19,1     | 10,5 | 19,0     | 13,8 | 18,7    | 13,7 | 20,4     | 11,6 | 19,6     | 14,0 | 19,4    | 13,8 |
| 8    | 18,4     | 12,2 | 18,3     | 14,4 | 18,3    | 13,8 | 18,5     | 11,5 | 17,8     | 13,7 | 17,5    | 13,6 |
| 9    | 17,2     | 12,6 | 16,6     | 13,6 | 15,9    | 13,2 | 16,6     | 11,2 | 16,8     | 13,7 | 17,0    | 13,4 |
| 10   | 16,1     | 12,0 | 16,2     | 12,6 | 16,3    | 12,0 | 18,1     | 11,9 | 18,4     | 12,2 | 18,6    | 12,2 |
| 11   | 17,1     | 10,9 | 18,0     | 11,7 | 18,2    | 11,1 | 18,9     | 10,1 | 19,2     | 13,0 | 19,0    | 12,7 |
| 12   | 18,8     | 10,2 | 19,1     | 11,0 | 19,2    | 10,8 | 19,1     | 10,8 | 19,5     | 13,8 | 19,5    | 13,8 |
| 13   | 18,2     | 10,2 | 18,1     | 10,6 | 18,2    | 10,6 | 19,8     | 11,0 | 19,1     | 14,0 | 19,0    | 14,1 |
| 14   | 18,1     | 9,7  | 18,0     | 11,2 | 18,0    | 10,7 | 19,7     | 11,3 | 19,5     | 14,4 | 19,3    | 14,3 |
| 15   | 18,3     | 9,7  | 18,9     | 11,1 | 19,0    | 10,8 | 19,1     | 11,4 | 19,2     | 12,9 | 19,3    | 12,4 |
| 16   | 19,2     | 9,5  | 19,5     | 11,4 | 19,6    | 11,0 | 19,8     | 10,3 | 20,6     | 13,4 | 20,8    | 13,4 |
| 17   | 19,6     | 9,8  | 19,9     | 11,0 | 19,8    | 10,6 | 22,2     | 11,8 | 22,4     | 12,6 | 22,2    | 12,4 |
| 18   | 19,3     | 9,4  | 19,1     | 10,3 | 19,0    | 10,2 | 22,2     | 11,0 | 22,6     | 11,6 | 22,6    | 11,6 |
| 19   | 18,7     | 9,0  | 18,9     | 11,1 | 18,7    | 11,0 | 22,3     | 9,6  | 22,0     | 11,2 | 21,8    | 11,0 |
| 20   | 18,0     | 9,2  | 17,8     | 10,2 | 17,9    | 9,8  | 21,0     | 8,8  | 20,5     | 11,0 | 20,4    | 11,0 |
| 21   | 19,0     | 9,0  | 19,3     | 11,5 | 19,0    | 11,3 | 20,2     | 8,6  | 19,5     | 11,5 | 19,3    | 11,3 |
| 22   | 18,7     | 9,5  | 19,0     | 12,2 | 18,9    | 12,2 | 20,3     | 9,3  | 21,1     | 10,5 | 21,5    | 10,4 |
| 23   | 18,9     | 10,2 | 19,2     | 13,0 | 19,4    | 12,6 | 21,7     | 9,6  | 21,5     | 11,0 | 21,4    | 10,7 |
| 24   | 21,8     | 11,1 | 22,0     | 12,9 | 21,9    | 12,6 | 20,8     | 9,2  | 21,0     | 10,0 | 21,1    | 10,0 |
| 25   | 20,7     | 10,4 | 20,2     | 13,0 | 19,9    | 12,8 | 20,9     | 9,1  | 20,0     | 11,2 | 20,0    | 10,8 |
| 26   | 19,4     | 10,5 | 19,0     | 13,7 | 18,6    | 13,4 | 19,7     | 6,9  | 19,9     | 11,5 | 20,0    | 11,4 |
| 27   | 17,5     | 11,4 | 17,0     | 12,4 | 16,8    | 12,4 | 19,9     | 9,0  | 19,9     | 11,4 | 19,9    | 11,2 |
| 28   | 16,2     | 11,4 | 16,6     | 12,4 | 16,7    | 12,4 | 21,4     | 8,8  | 22,5     | 11,6 | 22,7    | 11,7 |
| 29   | 16,9     | 11,0 | 16,8     | 14,0 | 16,7    | 13,8 | 22,5     | 9,1  | 21,8     | 11,5 | 21,5    | 11,2 |
| 30   | 317,2    | 12,0 | 316,1    | 14,4 | 315,9   | 14,0 | 20,2     | 8,7  | 20,2     | 10,0 | 20,3    | 9,6  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 321,0    | 9,0  | 321,4    | 9,5  | 321,4   | 9,5  |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °   | '''     | °   | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 321,5    | 7,5  | 321,1    | 9,4 | 321,0   | 9,2 | 317,8    | -1,1 | 317,8    | 0,0  | 317,8   | -0,3 |
| 2    | 20,0     | 7,3  | 19,1     | 8,7 | 18,9    | 8,6 | 17,4     | -1,0 | 16,6     | -0,4 | 16,4    | -0,3 |
| 3    | 17,4     | 7,3  | 16,0     | 8,6 | 15,8    | 8,6 | 17,5     | 0,2  | 18,3     | 1,6  | 18,6    | 1,2  |
| 4    | 15,2     | 7,4  | 16,3     | 7,0 | 16,8    | 7,0 | 18,5     | 1,0  | 18,4     | 1,4  | 18,5    | 1,3  |
| 5    | 17,3     | 5,4  | 16,8     | 6,2 | 16,3    | 6,2 | 17,8     | 1,1  | 17,6     | 2,4  | 17,5    | 2,3  |
| 6    | 14,3     | 5,3  | 16,4     | 6,3 | 16,4    | 6,2 | 16,1     | 0,1  | 16,1     | 2,6  | 16,0    | 2,5  |
| 7    | 15,6     | 7,2  | 16,3     | 8,8 | 16,3    | 8,8 | 14,4     | 1,2  | 15,0     | 2,8  | 15,0    | 2,8  |
| 8    | 17,5     | 8,1  | 18,0     | 8,2 | 18,5    | 8,0 | 15,2     | 2,3  | 15,4     | 3,2  | 15,5    | 3,3  |
| 9    | 20,1     | 6,9  | 20,6     | 8,4 | 20,7    | 8,1 | 16,0     | 3,3  | 16,1     | 4,4  | 16,2    | 4,4  |
| 10   | 21,6     | 7,6  | 22,0     | 7,6 | 22,0    | 7,4 | 16,1     | 4,0  | 16,8     | 4,7  | 17,7    | 4,7  |
| 11   | 21,2     | 6,2  | 20,5     | 6,2 | 20,4    | 6,0 | 17,8     | 3,9  | 17,0     | 4,5  | 17,0    | 4,5  |
| 12   | 19,7     | 5,5  | 19,6     | 6,1 | 20,0    | 6,1 | 17,4     | 3,5  | 16,7     | 5,3  | 16,7    | 5,2  |
| 13   | 19,6     | 5,9  | 17,3     | 6,7 | 16,9    | 6,5 | 16,6     | 3,8  | 17,2     | 4,4  | 17,3    | 4,4  |
| 14   | 17,1     | 5,5  | 17,5     | 5,7 | 17,3    | 5,3 | 17,5     | 4,1  | 16,3     | 5,5  | 16,0    | 5,4  |
| 15   | 14,1     | 4,1  | 12,8     | 4,6 | 12,6    | 4,5 | 16,6     | 5,0  | 17,1     | 5,3  | 17,4    | 5,2  |
| 16   | 11,6     | 4,0  | 12,1     | 4,0 | 12,7    | 4,0 | 18,8     | 3,8  | 18,4     | 5,0  | 18,4    | 4,7  |
| 17   | 14,2     | 3,0  | 15,3     | 4,0 | 15,5    | 4,0 | 16,8     | 3,1  | 17,8     | 4,5  | 18,0    | 4,3  |
| 18   | 14,4     | 2,6  | 13,3     | 3,2 | 13,5    | 3,2 | 17,5     | 2,8  | 16,2     | 4,1  | 16,1    | 3,9  |
| 19   | 17,5     | 2,8  | 16,7     | 4,2 | 16,3    | 4,0 | 15,8     | 3,1  | 15,9     | 3,5  | 16,0    | 3,4  |
| 20   | 15,6     | 3,4  | 15,0     | 3,4 | 15,7    | 3,3 | 16,3     | 2,6  | 16,5     | 3,0  | 16,7    | 2,8  |
| 21   | 18,6     | 2,5  | 17,0     | 3,0 | 16,3    | 3,0 | 17,6     | 2,5  | 17,7     | 2,9  | 17,7    | 2,8  |
| 22   | 18,4     | 4,7  | 18,7     | 5,3 | 18,7    | 5,3 | 17,8     | 2,2  | 17,9     | 2,5  | 17,9    | 2,4  |
| 23   | 18,7     | 5,3  | 18,9     | 6,0 | 18,9    | 6,0 | 17,3     | 2,1  | 17,3     | 2,6  | 17,4    | 2,6  |
| 24   | 18,9     | 5,9  | 18,8     | 6,3 | 18,9    | 6,4 | 18,5     | 2,3  | 19,0     | 2,4  | 19,3    | 2,4  |
| 25   | 18,9     | 5,8  | 18,6     | 7,0 | 18,6    | 6,8 | 20,7     | 2,1  | 20,6     | 3,0  | 20,7    | 3,0  |
| 26   | 17,6     | 5,6  | 16,9     | 5,7 | 16,8    | 5,7 | 19,2     | 2,0  | 19,2     | 1,7  | 19,2    | 1,6  |
| 27   | 16,3     | 5,2  | 17,9     | 4,8 | 18,4    | 4,4 | 20,3     | 0,2  | 20,6     | 1,1  | 20,6    | 0,9  |
| 28   | 20,0     | 2,9  | 20,3     | 2,9 | 20,5    | 2,6 | 19,9     | -1,4 | 19,7     | 0,0  | 19,7    | -0,2 |
| 29   | 21,0     | 1,0  | 21,0     | 0,8 | 21,0    | 0,6 | 17,9     | -1,5 | 17,6     | -0,8 | 17,6    | -1,1 |
| 30   | 320,6    | -0,1 | 319,7    | 0,3 | 319,5   | 0,2 | 17,1     | -3,3 | 16,9     | -2,8 | 17,0    | -2,8 |
|      |          |      |          |     |         |     | 318,6    | -3,8 | 317,1    | -3,2 | 317,3   | -3,1 |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|-----|---------|-----|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °   | '''     | °   |
| 1    | 318,2    | -3,6 | 317,8    | -3,0 | 317,9   | -3,0 | 318,2    | 0,0  | 314,8    | 1,5 | 314,2   | 1,1 |
| 2    | 16,1     | -3,5 | 16,1     | -2,3 | 16,1    | -2,5 | 14,1     | 0,0  | 13,5     | 1,9 | 13,1    | 1,6 |
| 3    | 15,1     | -3,2 | 15,2     | -2,8 | 15,3    | -2,7 | 13,0     | 0,6  | 14,0     | 2,4 | 14,6    | 2,0 |
| 4    | 15,4     | -3,7 | 15,1     | -2,8 | 15,3    | -2,8 | 19,1     | 1,5  | 19,9     | 2,0 | 20,2    | 1,8 |
| 5    | 14,9     | -4,2 | 14,7     | -3,0 | 14,8    | -3,1 | 21,3     | 1,5  | 21,5     | 2,5 | 21,4    | 2,3 |
| 6    | 14,7     | -4,2 | 14,2     | -2,8 | 14,3    | -2,6 | 19,2     | 1,4  | 17,6     | 2,0 | 17,3    | 2,0 |
| 7    | 13,1     | -3,8 | 12,4     | -2,6 | 12,2    | -2,7 | 17,0     | 1,3  | 18,0     | 2,2 | 18,4    | 2,1 |
| 8    | 11,7     | -3,8 | 12,7     | -3,0 | 13,0    | -3,0 | 20,6     | 1,4  | 21,2     | 2,6 | 21,4    | 2,4 |
| 9    | 14,9     | -2,1 | 15,0     | -0,4 | 15,5    | -0,4 | 21,4     | 1,7  | 21,4     | 3,2 | 21,5    | 2,2 |
| 10   | 15,9     | 0,2  | 16,7     | 1,2  | 17,0    | 1,5  | 21,2     | 1,7  | 20,4     | 2,0 | 20,3    | 2,0 |
| 11   | 17,7     | 2,9  | 16,9     | 3,9  | 17,0    | 4,0  | 18,9     | 1,3  | 17,9     | 1,8 | 17,7    | 1,8 |
| 12   | 16,8     | 3,2  | 16,2     | 3,6  | 16,5    | 3,6  | 16,1     | 1,1  | 16,1     | 2,0 | 16,0    | 2,0 |
| 13   | 14,0     | 2,7  | 13,6     | 3,0  | 13,6    | 3,0  | 17,2     | 0,8  | 17,8     | 1,2 | 18,1    | 1,0 |
| 14   | 14,0     | 2,2  | 15,0     | 2,3  | 15,7    | 2,0  | 18,1     | 0,8  | 18,1     | 1,2 | 18,1    | 0,7 |
| 15   | 19,8     | -1,0 | 21,0     | 1,8  | 21,1    | 1,5  | 17,9     | -1,4 | 17,3     | 0,8 | 17,2    | 0,5 |
| 16   | 21,8     | 0,3  | 21,3     | 0,5  | 21,3    | 0,4  | 15,2     | -1,2 | 15,8     | 1,3 | 15,4    | 1,0 |
| 17   | 20,1     | -0,3 | 20,3     | -0,1 | 20,3    | -0,2 | 14,9     | -1,4 | 15,4     | 1,2 | 15,9    | 0,9 |
| 18   | 20,7     | -0,5 | 20,9     | 0,7  | 20,8    | 0,7  | 17,7     | -0,9 | 18,9     | 1,6 | 19,3    | 1,4 |
| 19   | 20,7     | -0,6 | 20,8     | 1,4  | 20,7    | 1,3  | 20,2     | -0,9 | 20,7     | 1,6 | 20,8    | 1,5 |
| 20   | 20,7     | 0,3  | 20,5     | 0,6  | 20,5    | 0,6  | 21,5     | 0,0  | 21,4     | 2,4 | 21,2    | 2,2 |
| 21   | 20,2     | 0,0  | 20,6     | 0,6  | 20,7    | 0,6  | 20,3     | 0,5  | 20,5     | 3,4 | 20,5    | 3,2 |
| 22   | 21,6     | -0,1 | 21,7     | 1,5  | 21,7    | 1,2  | 21,0     | 1,1  | 21,2     | 3,7 | 21,3    | 3,6 |
| 23   | 22,1     | -0,2 | 22,2     | 1,0  | 22,4    | 0,7  | 21,2     | 1,4  | 20,8     | 3,9 | 20,8    | 3,7 |
| 24   | 22,7     | -0,3 | 22,3     | 0,1  | 22,3    | 0,1  | 20,1     | 1,6  | 19,5     | 4,3 | 19,3    | 4,1 |
| 25   | 21,1     | -1,1 | 20,4     | 1,0  | 20,2    | 1,0  | 18,7     | 1,8  | 19,0     | 4,4 | 19,0    | 4,2 |
| 26   | 18,6     | -1,0 | 17,7     | 1,4  | 20,8    | 1,4  | 19,1     | 2,4  | 19,3     | 4,5 | 19,4    | 4,1 |
| 27   | 16,3     | 0,1  | 16,6     | 1,5  | 16,6    | 1,3  | 19,5     | 2,1  | 19,5     | 4,5 | 19,5    | 4,4 |
| 28   | 17,4     | 0,7  | 18,5     | 1,2  | 18,8    | 1,0  | 19,0     | 2,2  | 18,9     | 4,6 | 18,9    | 4,4 |
| 29   | 20,3     | 0,2  | 20,5     | 1,6  | 20,8    | 1,4  | 318,6    | 2,2  | 318,9    | 4,5 | 319,0   | 4,3 |
| 30   | 20,5     | 0,6  | 20,3     | 1,6  | 20,2    | 1,5  |          |      |          |     |         |     |
| 31   | 320,0    | 0,5  | 319,2    | 2,2  | 319,0   | 1,6  |          |      |          |     |         |     |

# Baremeter u. inneres Thermometer.

| Tag | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |      |
|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|------|---------|------|
|     | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o   | '''      | o    | '''     | o    |
| 1   | 319,9    | 2,3 | 320,2    | 4,8 | 320,2   | 4,5 | 316,2    | 5,4 | 317,1    | 7,7  | 317,2   | 7,7  |
| 2   | 20,3     | 2,8 | 20,5     | 4,8 | 20,6    | 4,6 | 19,3     | 6,0 | 20,4     | 9,5  | 20,8    | 9,4  |
| 3   | 20,4     | 2,6 | 20,2     | 4,5 | 20,2    | 4,2 | 22,0     | 7,3 | 22,8     | 10,2 | 23,0    | 10,0 |
| 4   | 19,9     | 2,2 | 19,5     | 3,6 | 19,3    | 3,5 | 23,3     | 8,3 | 23,6     | 9,6  | 23,6    | 9,6  |
| 5   | 18,6     | 1,7 | 18,3     | 3,4 | 18,3    | 3,6 | 22,5     | 7,5 | 21,6     | 10,6 | 21,0    | 10,3 |
| 6   | 16,7     | 2,4 | 16,7     | 3,3 | 16,5    | 3,2 | 20,3     | 8,0 | 19,9     | 9,5  | 20,0    | 9,0  |
| 7   | 16,2     | 1,8 | 15,3     | 3,3 | 15,0    | 3,6 | 19,8     | 6,8 | 19,3     | 8,0  | 19,2    | 7,3  |
| 8   | 13,4     | 2,3 | 13,5     | 4,2 | 13,4    | 4,0 | 18,9     | 5,2 | 18,7     | 6,8  | 18,7    | 6,1  |
| 9   | 14,3     | 3,0 | 15,9     | 3,2 | 16,7    | 3,1 | 18,1     | 4,7 | 17,6     | 6,6  | 17,8    | 5,8  |
| 10  | 18,6     | 2,7 | 19,0     | 4,8 | 19,1    | 4,6 | 17,4     | 4,0 | 17,8     | 5,0  | 17,8    | 4,2  |
| 11  | 18,8     | 2,9 | 18,2     | 5,4 | 18,2    | 5,3 | 16,7     | 3,5 | 16,2     | 5,5  | 16,3    | 5,4  |
| 12  | 17,7     | 2,4 | 17,3     | 4,5 | 17,4    | 4,5 | 16,2     | 3,6 | 16,2     | 7,0  | 16,7    | 7,0  |
| 13  | 17,1     | 3,1 | 16,5     | 5,6 | 16,5    | 6,7 | 17,9     | 5,1 | 18,3     | 7,9  | 18,0    | 7,7  |
| 14  | 15,4     | 3,6 | 15,0     | 6,2 | 14,8    | 6,0 | 18,0     | 6,2 | 18,2     | 9,0  | 18,1    | 9,0  |
| 15  | 13,5     | 4,3 | 13,5     | 4,7 | 13,6    | 4,7 | 18,1     | 6,9 | 17,8     | 9,8  | 17,8    | 9,8  |
| 16  | 14,1     | 4,0 | 15,1     | 5,2 | 15,4    | 5,0 | 18,7     | 7,5 | 18,6     | 10,5 | 18,2    | 10,1 |
| 17  | 16,1     | 3,8 | 15,3     | 5,0 | 15,0    | 4,8 | 18,3     | 8,1 | 17,4     | 11,1 | 17,0    | 10,7 |
| 18  | 15,2     | 4,7 | 16,2     | 5,2 | 16,1    | 5,1 | 16,6     | 7,9 | 16,2     | 11,0 | 16,0    | 10,8 |
| 19  | 16,0     | 3,8 | 16,2     | 4,2 | 16,6    | 4,0 | 16,2     | 8,2 | 16,2     | 11,1 | 16,9    | 10,7 |
| 20  | 14,7     | 2,9 | 11,1     | 3,7 | 12,2    | 3,4 | 18,9     | 8,4 | 18,7     | 10,0 | 18,6    | 9,7  |
| 21  | 15,9     | 2,5 | 18,3     | 3,2 | 18,9    | 3,0 | 18,2     | 8,2 | 18,7     | 8,7  | 19,8    | 8,2  |
| 22  | 19,8     | 2,7 | 20,3     | 3,5 | 20,3    | 3,6 | 20,8     | 6,9 | 20,5     | 8,9  | 20,1    | 8,2  |
| 23  | 19,3     | 2,9 | 18,1     | 6,1 | 17,6    | 6,0 | 18,8     | 6,3 | 17,9     | 8,8  | 17,5    | 8,4  |
| 24  | 15,6     | 4,2 | 14,6     | 5,2 | 15,0    | 5,0 | 16,3     | 6,4 | 15,8     | 9,1  | 15,7    | 8,8  |
| 25  | 15,9     | 3,7 | 16,9     | 4,3 | 17,5    | 3,7 | 16,0     | 6,9 | 16,3     | 9,7  | 16,2    | 9,3  |
| 26  | 18,2     | 3,5 | 18,8     | 5,0 | 18,6    | 4,4 | 16,4     | 7,0 | 16,1     | 9,6  | 16,2    | 8,6  |
| 27  | 17,2     | 2,6 | 17,0     | 4,4 | 17,2    | 4,2 | 15,9     | 7,0 | 15,3     | 7,0  | 15,0    | 6,6  |
| 28  | 18,9     | 3,0 | 18,1     | 4,7 | 17,6    | 4,2 | 14,6     | 5,8 | 14,4     | 7,8  | 14,3    | 7,6  |
| 29  | 15,9     | 2,7 | 15,0     | 5,4 | 15,0    | 5,3 | 14,3     | 6,0 | 13,9     | 9,0  | 13,4    | 9,0  |
| 30  | 15,2     | 3,9 | 15,9     | 6,2 | 15,9    | 6,0 | 312,1    | 7,1 | 312,3    | 9,1  | 312,9   | 8,4  |
| 31  | 316,4    | 5,4 | 316,4    | 7,0 | 316,2   | 6,7 |          |     |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 313,8    | 7,2  | 314,6    | 9,2  | 314,5   | 9,3  | 315,9    | 12,0 | 315,5    | 14,8 | 315,1   | 14,6 |
| 2    | 14,2     | 8,2  | 13,2     | 11,1 | 15,4    | 10,0 | 15,5     | 12,7 | 15,7     | 15,4 | 14,4    | 15,0 |
| 3    | 16,5     | 8,6  | 16,9     | 11,0 | 16,7    | 11,0 | 14,2     | 12,8 | 14,2     | 15,6 | 14,0    | 15,0 |
| 4    | 15,3     | 9,4  | 17,3     | 10,0 | 17,8    | 9,8  | 13,8     | 13,3 | 13,6     | 14,1 | 13,6    | 13,7 |
| 5    | 19,7     | 8,7  | 21,6     | 10,8 | 21,7    | 10,1 | 14,0     | 12,4 | 14,5     | 14,0 | 15,6    | 12,5 |
| 6    | 21,5     | 7,9  | 21,1     | 11,4 | 20,6    | 11,2 | 15,9     | 10,7 | 15,7     | 13,8 | 15,4    | 13,7 |
| 7    | 20,4     | 10,0 | 20,2     | 13,4 | 19,6    | 13,0 | 17,4     | 12,1 | 16,5     | 14,0 | 16,7    | 13,6 |
| 8    | 18,4     | 11,4 | 17,9     | 14,0 | 17,5    | 13,9 | 17,2     | 12,2 | 18,0     | 14,0 | 18,0    | 13,5 |
| 9    | 18,2     | 12,2 | 18,0     | 12,4 | 18,1    | 11,7 | 18,7     | 12,0 | 18,5     | 14,2 | 18,4    | 14,0 |
| 10   | 18,5     | 9,7  | 18,9     | 10,4 | 19,1    | 9,6  | 18,1     | 12,5 | 18,1     | 13,0 | 18,3    | 12,6 |
| 11   | 18,9     | 7,5  | 17,7     | 9,3  | 17,1    | 8,5  | 18,3     | 11,0 | 18,8     | 13,8 | 17,9    | 18,5 |
| 12   | 16,3     | 7,2  | 15,7     | 8,1  | 15,5    | 7,6  | 17,4     | 11,9 | 17,0     | 15,0 | 16,6    | 14,8 |
| 13   | 14,7     | 6,2  | 15,1     | 8,0  | 14,9    | 7,6  | 16,5     | 13,5 | 15,7     | 15,6 | 16,2    | 14,6 |
| 14   | 15,0     | 6,4  | 15,6     | 7,9  | 15,9    | 7,6  | 16,8     | 13,4 | 18,0     | 13,0 | 18,3    | 12,8 |
| 15   | 15,8     | 7,3  | 15,9     | 8,6  | 15,7    | 8,4  | 18,9     | 12,0 | 19,0     | 13,3 | 18,9    | 13,1 |
| 16   | 15,5     | 6,8  | 15,7     | 9,4  | 15,8    | 8,8  | 18,7     | 11,9 | 18,5     | 12,7 | 18,8    | 11,8 |
| 17   | 16,6     | 7,3  | 16,8     | 8,5  | 17,2    | 7,6  | 19,0     | 11,1 | 18,8     | 12,4 | 19,1    | 11,6 |
| 18   | 18,3     | 6,8  | 19,0     | 8,1  | 19,1    | 8,0  | 19,1     | 10,9 | 19,5     | 12,1 | 19,7    | 11,6 |
| 19   | 19,8     | 6,4  | 20,3     | 8,9  | 20,4    | 8,8  | 19,7     | 10,9 | 19,6     | 12,8 | 19,4    | 12,7 |
| 20   | 20,4     | 7,0  | 20,6     | 10,0 | 20,4    | 9,8  | 18,9     | 11,6 | 18,0     | 13,0 | 18,0    | 12,5 |
| 21   | 20,4     | 8,0  | 20,2     | 11,0 | 19,9    | 11,0 | 17,4     | 11,8 | 17,0     | 13,0 | 17,0    | 12,7 |
| 22   | 19,9     | 9,7  | 19,9     | 12,2 | 19,8    | 11,8 | 16,7     | 11,9 | 16,3     | 13,0 | 15,9    | 12,8 |
| 23   | 19,9     | 10,8 | 19,4     | 11,4 | 19,3    | 10,9 | 16,8     | 11,7 | 18,9     | 12,9 | 19,4    | 12,7 |
| 24   | 19,3     | 10,2 | 20,0     | 11,9 | 20,1    | 11,2 | 19,3     | 11,4 | 19,0     | 12,4 | 18,8    | 12,1 |
| 25   | 20,1     | 9,9  | 19,5     | 12,2 | 19,0    | 12,0 | 19,0     | 11,3 | 18,7     | 12,0 | 18,4    | 11,8 |
| 26   | 18,1     | 10,6 | 17,1     | 11,0 | 16,7    | 10,6 | 18,9     | 10,6 | 18,6     | 12,2 | 18,7    | 11,8 |
| 27   | 15,8     | 9,6  | 16,4     | 10,8 | 16,4    | 10,1 | 18,9     | 10,8 | 19,4     | 11,4 | 19,8    | 11,0 |
| 28   | 16,4     | 8,1  | 17,8     | 10,7 | 18,0    | 10,5 | 20,3     | 10,2 | 21,3     | 11,7 | 21,7    | 11,3 |
| 29   | 18,1     | 8,4  | 18,1     | 11,3 | 18,0    | 11,0 | 21,7     | 10,0 | 21,3     | 12,4 | 21,0    | 12,0 |
| 30   | 17,9     | 9,3  | 18,1     | 13,0 | 17,8    | 12,8 | 320,8    | 11,3 | 320,7    | 13,0 | 320,9   | 12,4 |
| 31   | 317,7    | 11,3 | 316,6    | 14,2 | 315,9   | 13,9 |          |      |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | ""       | o    | ""       | o    | ""      | o    | ""       | o    | ""       | o    | ""      | o    |
| 1    | 302,8    | 11,2 | 320,3    | 13,4 | 319,7   | 13,1 | 320,1    | 12,7 | 319,7    | 15,5 | 319,5   | 15,4 |
| 2    | 18,9     | 11,6 | 18,2     | 13,0 | 18,9    | 12,7 | 19,2     | 13,5 | 19,0     | 16,8 | 18,7    | 16,6 |
| 3    | 19,0     | 11,6 | 19,0     | 13,6 | 18,9    | 13,8 | 18,9     | 15,0 | 18,9     | 17,2 | 18,9    | 16,2 |
| 4    | 19,0     | 12,0 | 18,5     | 15,0 | 18,3    | 15,0 | 19,2     | 14,9 | 19,3     | 15,7 | 19,8    | 15,1 |
| 5    | 18,0     | 13,8 | 18,4     | 14,2 | 18,1    | 13,8 | 20,1     | 14,1 | 19,7     | 16,2 | 19,3    | 16,0 |
| 6    | 18,2     | 13,0 | 18,5     | 14,8 | 18,3    | 14,8 | 18,6     | 14,6 | 18,0     | 16,4 | 18,2    | 14,8 |
| 7    | 17,5     | 13,2 | 17,7     | 13,7 | 18,2    | 13,6 | 18,8     | 13,6 | 19,2     | 14,6 | 19,4    | 14,5 |
| 8    | 19,7     | 12,4 | 19,8     | 14,2 | 19,7    | 14,4 | 19,6     | 13,0 | 20,0     | 15,8 | 20,0    | 15,6 |
| 9    | 19,7     | 12,7 | 19,6     | 15,1 | 20,0    | 15,2 | 20,3     | 15,3 | 20,8     | 16,6 | 20,8    | 16,8 |
| 10   | 20,6     | 14,0 | 20,3     | 16,8 | 19,9    | 17,1 | 21,0     | 14,3 | 21,2     | 17,7 | 21,6    | 16,8 |
| 11   | 19,3     | 15,3 | 19,1     | 18,2 | 19,8    | 17,2 | 21,8     | 14,7 | 22,0     | 17,6 | 21,9    | 17,5 |
| 12   | 19,5     | 15,7 | 19,5     | 18,5 | 19,2    | 18,2 | 21,7     | 15,5 | 21,6     | 18,2 | 21,1    | 18,0 |
| 13   | 18,9     | 16,0 | 19,8     | 18,6 | 20,3    | 18,9 | 20,2     | 15,5 | 19,3     | 18,3 | 18,9    | 18,0 |
| 14   | 20,9     | 16,5 | 21,2     | 19,8 | 20,9    | 19,7 | 18,3     | 15,8 | 19,0     | 18,6 | 19,9    | 17,6 |
| 15   | 20,7     | 17,4 | 21,3     | 19,0 | 21,3    | 18,4 | 19,5     | 15,9 | 19,9     | 18,6 | 19,2    | 18,4 |
| 16   | 21,1     | 16,7 | 20,9     | 17,3 | 20,7    | 16,4 | 19,8     | 16,6 | 19,9     | 18,8 | 20,6    | 18,2 |
| 17   | 20,8     | 18,0 | 19,8     | 16,3 | 19,9    | 16,2 | 20,5     | 16,1 | 20,2     | 17,7 | 20,4    | 16,2 |
| 18   | 18,9     | 14,8 | 17,3     | 15,7 | 18,6    | 14,8 | 20,0     | 14,7 | 19,6     | 17,5 | 19,6    | 17,2 |
| 19   | 18,9     | 13,8 | 18,1     | 15,0 | 18,9    | 14,0 | 19,5     | 15,0 | 19,3     | 17,1 | 18,9    | 16,8 |
| 20   | 19,0     | 12,5 | 18,9     | 14,0 | 18,6    | 13,2 | 20,1     | 15,6 | 20,2     | 17,0 | 20,4    | 16,6 |
| 21   | 18,8     | 12,0 | 18,3     | 13,8 | 18,6    | 13,4 | 20,3     | 15,6 | 19,6     | 17,5 | 19,0    | 17,5 |
| 22   | 19,2     | 11,6 | 19,0     | 14,2 | 18,9    | 13,9 | 18,6     | 15,6 | 18,1     | 18,0 | 18,1    | 17,8 |
| 23   | 18,9     | 12,9 | 19,0     | 14,6 | 18,8    | 14,5 | 19,3     | 15,9 | 19,2     | 17,6 | 19,3    | 17,5 |
| 24   | 19,0     | 13,1 | 19,2     | 14,1 | 19,4    | 13,5 | 19,5     | 15,8 | 19,0     | 17,7 | 20,0    | 16,2 |
| 25   | 19,7     | 12,2 | 19,2     | 13,2 | 19,0    | 12,3 | 20,4     | 14,8 | 19,3     | 16,4 | 19,0    | 16,0 |
| 26   | 17,4     | 11,1 | 18,2     | 12,4 | 18,3    | 12,0 | 17,7     | 14,3 | 18,1     | 14,8 | 18,4    | 14,2 |
| 27   | 17,7     | 11,1 | 17,6     | 12,6 | 17,8    | 12,3 | 18,3     | 12,8 | 18,3     | 14,3 | 18,1    | 13,8 |
| 28   | 18,0     | 11,2 | 18,2     | 13,0 | 18,5    | 12,3 | 17,6     | 12,6 | 16,6     | 15,0 | 15,6    | 14,5 |
| 29   | 18,4     | 11,4 | 19,1     | 11,8 | 19,5    | 11,6 | 15,5     | 12,9 | 17,1     | 11,7 | 16,7    | 11,8 |
| 30   | 20,3     | 11,2 | 20,7     | 13,6 | 20,4    | 13,7 | 17,1     | 10,6 | 17,4     | 12,0 | 17,5    | 12,0 |
| 31   | 320,3    | 12,2 | 320,6    | 14,7 | 320,4   | 14,4 | 317,5    | 10,9 | 318,0    | 12,3 | 318,1   | 12,3 |



## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 317,9    | 10,3 | 317,7    | 13,5 | 317,5   | 13,1 | 321,2    | 11,7 | 321,0    | 14,8 | 320,8   | 14,5 |
| 2    | 18,3     | 12,0 | 19,2     | 13,5 | 19,5    | 13,5 | 20,2     | 11,7 | 19,8     | 14,8 | 19,5    | 14,5 |
| 3    | 20,2     | 12,0 | 20,2     | 14,3 | 20,0    | 14,0 | 19,3     | 12,5 | 18,8     | 15,0 | 18,7    | 14,9 |
| 4    | 20,4     | 12,7 | 20,6     | 14,5 | 20,2    | 14,2 | 19,6     | 12,9 | 19,8     | 14,1 | 19,5    | 13,8 |
| 5    | 19,0     | 11,9 | 18,4     | 14,7 | 18,3    | 14,6 | 18,5     | 10,8 | 17,5     | 14,0 | 17,2    | 13,8 |
| 6    | 18,6     | 12,3 | 18,5     | 14,8 | 18,3    | 14,6 | 16,8     | 11,1 | 16,1     | 14,1 | 16,0    | 13,8 |
| 7    | 17,5     | 12,4 | 19,2     | 13,3 | 19,3    | 13,6 | 18,0     | 12,6 | 19,3     | 12,2 | 19,3    | 12,2 |
| 8    | 19,5     | 12,1 | 19,7     | 14,1 | 19,6    | 13,9 | 17,8     | 9,8  | 17,7     | 12,2 | 17,7    | 11,8 |
| 9    | 19,4     | 12,3 | 19,1     | 13,7 | 18,9    | 13,5 | 19,2     | 10,7 | 19,6     | 10,7 | 19,8    | 10,4 |
| 10   | 18,5     | 12,4 | 18,1     | 13,8 | 18,1    | 13,7 | 21,3     | 9,2  | 21,8     | 11,6 | 21,8    | 11,3 |
| 11   | 18,6     | 12,6 | 19,1     | 13,8 | 20,0    | 13,0 | 22,2     | 9,8  | 22,5     | 11,7 | 22,6    | 11,7 |
| 12   | 21,2     | 11,7 | 22,0     | 12,8 | 22,0    | 12,6 | 22,2     | 10,7 | 21,3     | 13,2 | 20,9    | 13,0 |
| 13   | 21,6     | 11,4 | 20,4     | 13,8 | 19,7    | 13,6 | 18,6     | 11,0 | 17,5     | 12,8 | 17,5    | 12,8 |
| 14   | 17,7     | 11,3 | 17,5     | 12,7 | 17,3    | 12,0 | 18,8     | 10,5 | 19,5     | 11,0 | 19,8    | 10,6 |
| 15   | 16,8     | 10,4 | 16,6     | 11,0 | 17,2    | 10,6 | 21,3     | 9,3  | 21,4     | 10,0 | 21,4    | 9,7  |
| 16   | 19,6     | 9,6  | 20,8     | 10,4 | 21,4    | 10,0 | 20,6     | 7,1  | 20,2     | 9,4  | 20,3    | 9,0  |
| 17   | 22,0     | 9,2  | 22,0     | 11,6 | 21,7    | 11,4 | 20,8     | 6,6  | 20,9     | 8,0  | 21,0    | 7,8  |
| 18   | 20,5     | 9,1  | 19,3     | 12,4 | 18,9    | 12,4 | 20,6     | 6,0  | 20,2     | 8,2  | 20,3    | 7,7  |
| 19   | 18,6     | 10,7 | 19,4     | 12,2 | 20,4    | 11,6 | 20,1     | 6,5  | 19,9     | 8,2  | 19,9    | 7,9  |
| 20   | 22,3     | 10,0 | 22,9     | 11,7 | 22,8    | 11,4 | 20,0     | 5,8  | 20,4     | 8,1  | 20,5    | 7,9  |
| 21   | 22,5     | 10,0 | 22,8     | 10,8 | 22,6    | 10,6 | 20,9     | 5,5  | 21,1     | 7,5  | 21,1    | 7,3  |
| 22   | 23,1     | 9,6  | 23,3     | 11,5 | 23,3    | 11,0 | 21,1     | 6,2  | 21,0     | 7,6  | 20,9    | 7,5  |
| 23   | 23,2     | 8,2  | 23,5     | 11,3 | 23,4    | 11,1 | 21,0     | 5,7  | 21,1     | 6,4  | 21,1    | 6,3  |
| 24   | 23,3     | 8,5  | 23,5     | 12,2 | 23,2    | 12,1 | 21,5     | 5,3  | 22,1     | 5,6  | 22,2    | 5,8  |
| 25   | 23,0     | 9,9  | 22,9     | 13,0 | 22,6    | 12,8 | 22,8     | 5,0  | 22,9     | 7,0  | 22,7    | 6,7  |
| 26   | 22,2     | 10,7 | 21,9     | 13,4 | 21,6    | 13,2 | 22,3     | 4,6  | 22,1     | 7,4  | 22,0    | 7,3  |
| 27   | 20,8     | 11,0 | 20,4     | 13,9 | 20,3    | 13,7 | 21,9     | 5,0  | 21,7     | 6,3  | 21,6    | 6,1  |
| 28   | 20,0     | 11,2 | 19,6     | 14,1 | 19,5    | 13,8 | 21,1     | 5,5  | 20,7     | 6,0  | 20,5    | 6,0  |
| 29   | 20,1     | 11,5 | 20,2     | 14,5 | 20,1    | 14,2 | 19,8     | 5,4  | 19,9     | 7,2  | 19,9    | 7,0  |
| 30   | 320,2    | 11,2 | 320,7    | 14,3 | 320,7   | 14,1 | 19,7     | 5,6  | 20,0     | 7,5  | 20,2    | 7,3  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 319,0    | 5,0  | 320,0    | 6,7  | 320,4   | 6,7  |

# **Baremeter u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |      |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|-----|---------|------|
|      | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o    | '''      | o   | '''     | o    |
| 1    | 319,0    | 4,4 | 316,9    | 6,2 | 316,4   | 6,5 | 317,3    | 2,8  | 317,1    | 3,5 | 317,3   | 8,6  |
| 2    | 17,8     | 6,8 | 18,2     | 7,2 | 17,9    | 7,2 | 17,8     | 4,0  | 17,7     | 5,3 | 17,6    | 5,3  |
| 3    | 14,2     | 7,6 | 14,7     | 8,4 | 14,8    | 8,4 | 13,8     | 5,4  | 14,7     | 4,9 | 14,5    | 4,9  |
| 4    | 16,4     | 7,2 | 15,6     | 7,4 | 15,4    | 7,2 | 12,6     | 3,9  | 12,6     | 4,1 | 13,0    | 4,0  |
| 5    | 14,2     | 5,9 | 14,1     | 6,2 | 14,2    | 6,0 | 15,4     | 3,5  | 16,5     | 3,5 | 16,7    | 3,6  |
| 6    | 14,8     | 5,1 | 15,5     | 5,0 | 15,6    | 4,8 | 18,1     | 2,6  | 17,8     | 3,3 | 17,8    | 3,2  |
| 7    | 16,9     | 3,9 | 16,9     | 4,2 | 16,7    | 4,1 | 18,9     | 1,8  | 19,8     | 2,1 | 20,0    | 2,0  |
| 8    | 17,1     | 3,4 | 17,6     | 4,0 | 17,9    | 3,7 | 21,3     | 1,3  | 21,5     | 1,8 | 21,6    | 1,8  |
| 9    | 18,1     | 3,0 | 18,1     | 3,4 | 18,1    | 3,2 | 22,0     | 1,0  | 21,7     | 1,8 | 21,8    | 2,8  |
| 10   | 18,7     | 2,6 | 18,4     | 4,0 | 18,4    | 3,8 | 22,0     | 1,4  | 21,7     | 2,7 | 21,8    | 2,6  |
| 11   | 16,9     | 2,4 | 16,1     | 3,1 | 16,2    | 3,1 | 21,3     | 1,4  | 20,6     | 1,8 | 20,6    | 1,8  |
| 12   | 16,5     | 3,2 | 16,1     | 4,8 | 16,0    | 4,7 | 21,5     | 1,6  | 22,0     | 2,7 | 22,0    | 2,1  |
| 13   | 15,2     | 4,0 | 15,6     | 4,3 | 16,1    | 4,4 | 21,0     | 1,6  | 20,0     | 2,4 | 19,9    | 2,2  |
| 14   | 17,3     | 4,0 | 17,7     | 4,2 | 17,9    | 4,2 | 18,1     | 1,8  | 18,1     | 2,0 | 18,3    | 2,0  |
| 15   | 17,7     | 3,7 | 17,8     | 4,0 | 17,9    | 4,0 | 18,7     | 1,2  | 18,1     | 1,4 | 18,3    | 1,4  |
| 16   | 18,6     | 3,8 | 18,9     | 4,0 | 19,0    | 4,0 | 17,4     | 1,0  | 18,3     | 1,4 | 18,5    | 1,4  |
| 17   | 20,8     | 3,6 | 21,3     | 3,6 | 21,4    | 3,6 | 18,4     | 1,0  | 17,6     | 1,7 | 17,5    | 1,6  |
| 18   | 21,3     | 3,0 | 21,0     | 4,7 | 21,0    | 4,4 | 15,9     | 2,4  | 14,9     | 3,8 | 15,0    | 3,9  |
| 19   | 19,5     | 3,0 | 18,9     | 3,1 | 18,8    | 3,0 | 16,3     | 3,2  | 16,1     | 4,2 | 16,1    | 4,0  |
| 20   | 18,1     | 2,4 | 17,6     | 2,6 | 17,4    | 2,6 | 15,4     | 3,0  | 15,4     | 3,6 | 15,9    | 3,4  |
| 21   | 16,6     | 2,1 | 16,4     | 4,0 | 16,4    | 3,8 | 18,5     | 2,4  | 18,1     | 3,0 | 18,0    | 3,0  |
| 22   | 17,6     | 1,5 | 18,4     | 4,3 | 18,5    | 4,1 | 17,6     | 1,7  | 17,9     | 2,0 | 18,0    | 2,0  |
| 23   | 18,9     | 1,3 | 19,1     | 4,2 | 19,1    | 4,0 | 18,1     | 1,8  | 18,0     | 2,1 | 18,0    | 2,1  |
| 24   | 19,3     | 2,0 | 19,3     | 4,2 | 19,3    | 4,2 | 19,7     | 1,8  | 20,0     | 2,2 | 20,3    | 2,1  |
| 25   | 19,4     | 2,2 | 19,2     | 2,7 | 19,1    | 2,5 | 20,6     | 1,7  | 20,3     | 2,2 | 20,2    | 2,2  |
| 26   | 18,0     | 1,0 | 17,4     | 1,2 | 17,4    | 1,0 | 18,9     | 0,6  | 19,3     | 1,2 | 19,3    | 1,2  |
| 27   | 17,5     | 0,6 | 17,5     | 1,3 | 17,6    | 1,4 | 20,3     | 1,0  | 20,3     | 1,6 | 20,4    | 1,5  |
| 28   | 16,1     | 0,4 | 16,8     | 2,1 | 17,1    | 2,2 | 19,9     | 0,7  | 19,7     | 1,2 | 19,7    | 1,2  |
| 29   | 14,2     | 1,8 | 18,4     | 4,0 | 18,1    | 3,8 | 19,0     | -0,5 | 17,8     | 0,4 | 17,7    | 0,2  |
| 30   | 315,4    | 3,0 | 317,5    | 3,3 | 317,9   | 3,3 | 17,1     | -0,3 | 17,3     | 0,0 | 17,3    | -0,1 |
| 31   |          |     |          |     |         |     | 317,5    | -0,7 | 317,0    | 0,2 | 317,0   | 0,0  |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °   | '''      | °   | '''     | °   |
| 1    | 319,6    | -0,6 | 320,1    | -0,2 | 320,3   | -0,3 | 312,2    | 0,4 | 312,0    | 1,5 | 312,3   | 1,4 |
| 2    | 20,5     | -1,2 | 20,0     | -0,8 | 19,9    | -1,1 | 15,4     | 0,7 | 14,0     | 2,4 | 13,0    | 2,1 |
| 3    | 20,0     | -1,7 | 20,6     | -1,5 | 20,7    | -1,7 | 8,4      | 2,1 | 9,9      | 2,8 | 10,4    | 2,8 |
| 4    | 21,7     | -1,8 | 21,6     | -1,6 | 21,6    | -1,6 | 14,0     | 2,1 | 15,5     | 2,4 | 16,0    | 2,4 |
| 5    | 21,3     | -3,4 | 21,3     | -1,6 | 21,4    | -1,7 | 18,5     | 2,4 | 19,0     | 3,3 | 19,0    | 3,3 |
| 6    | 21,8     | -3,4 | 21,8     | -2,3 | 21,8    | -2,5 | 19,6     | 3,0 | 19,9     | 4,6 | 19,8    | 4,8 |
| 7    | 22,2     | -4,4 | 22,8     | -2,4 | 22,8    | -2,5 | 18,2     | 2,8 | 19,2     | 5,0 | 19,4    | 4,8 |
| 8    | 23,2     | -4,1 | 23,3     | -2,6 | 23,4    | -2,6 | 19,7     | 3,4 | 19,3     | 5,8 | 19,4    | 5,7 |
| 9    | 23,4     | -4,9 | 23,0     | -3,0 | 22,9    | -3,0 | 18,6     | 3,2 | 18,0     | 5,6 | 17,6    | 5,3 |
| 10   | 22,0     | -5,0 | 21,5     | -3,0 | 21,3    | -3,1 | 18,8     | 4,4 | 17,9     | 6,2 | 17,5    | 6,0 |
| 11   | 19,2     | -5,4 | 18,3     | -3,3 | 18,2    | -3,3 | 16,1     | 5,2 | 16,1     | 6,3 | 15,6    | 6,4 |
| 12   | 18,2     | -5,8 | 18,3     | -3,4 | 18,4    | -3,5 | 17,2     | 5,2 | 17,7     | 6,2 | 17,8    | 6,3 |
| 13   | 18,5     | -5,1 | 18,9     | -3,6 | 18,9    | -3,6 | 16,0     | 3,3 | 17,0     | 5,6 | 17,3    | 5,6 |
| 14   | 19,8     | -2,7 | 19,9     | -1,8 | 19,9    | -1,7 | 16,7     | 4,0 | 17,2     | 4,3 | 17,3    | 4,1 |
| 15   | 19,6     | -1,3 | 18,9     | -1,0 | 18,8    | -1,0 | 14,2     | 2,8 | 13,1     | 4,1 | 13,1    | 4,0 |
| 16   | 18,3     | -1,1 | 17,8     | -1,0 | 17,8    | -1,1 | 13,2     | 3,1 | 13,4     | 3,6 | 13,8    | 3,4 |
| 17   | 17,5     | -1,3 | 17,4     | -1,1 | 17,4    | -1,1 | 16,3     | 2,6 | 16,4     | 3,7 | 16,4    | 3,5 |
| 18   | 18,5     | -1,8 | 18,6     | -1,7 | 18,7    | -1,7 | 15,3     | 2,1 | 14,6     | 2,6 | 14,7    | 2,6 |
| 19   | 19,0     | -2,2 | 18,8     | -2,0 | 18,9    | -1,9 | 15,5     | 2,2 | 16,6     | 3,4 | 16,8    | 3,2 |
| 20   | 19,2     | -2,2 | 19,9     | -1,9 | 19,9    | -2,0 | 17,7     | 2,4 | 15,8     | 3,7 | 15,2    | 3,3 |
| 21   | 20,6     | -3,7 | 20,8     | -1,7 | 21,1    | -1,9 | 16,0     | 2,7 | 16,7     | 4,2 | 16,7    | 4,0 |
| 22   | 21,7     | -3,9 | 22,2     | -1,6 | 22,2    | -1,6 | 17,6     | 3,0 | 17,5     | 3,3 | 17,5    | 3,2 |
| 23   | 23,1     | -3,8 | 23,4     | -1,3 | 23,4    | -1,4 | 16,6     | 2,0 | 16,4     | 3,9 | 16,2    | 3,7 |
| 24   | 22,7     | -3,7 | 22,3     | -1,0 | 22,2    | -0,9 | 16,0     | 2,7 | 15,9     | 4,6 | 15,9    | 4,6 |
| 25   | 21,0     | -3,7 | 20,5     | -0,9 | 20,5    | -1,0 | 15,6     | 3,4 | 16,5     | 4,2 | 16,9    | 4,2 |
| 26   | 20,4     | -3,4 | 20,5     | -0,5 | 20,5    | -0,4 | 17,2     | 2,8 | 16,0     | 5,4 | 15,3    | 5,3 |
| 27   | 19,6     | -0,2 | 19,8     | 0,0  | 19,8    | 0,2  | 13,0     | 3,4 | 11,9     | 5,4 | 11,9    | 5,5 |
| 28   | 18,1     | 0,4  | 17,9     | 1,0  | 17,9    | 1,0  | 313,3    | 4,3 | 313,5    | 4,5 | 313,1   | 4,7 |
| 29   | 16,1     | 0,2  | 14,4     | 1,6  | 14,1    | 1,5  |          |     |          |     |         |     |
| 30   | 12,6     | 0,8  | 13,0     | 1,6  | 13,1    | 1,6  |          |     |          |     |         |     |
| 31   | 313,5    | 1,4  | 314,2    | 1,5  | 314,6   | 1,6  |          |     |          |     |         |     |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|
|      | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   |
| 1    | 311,5    | 3,6 | 312,0    | 3,8 | 312,0   | 3,6 | 314,4    | 6,3 | 312,3    | 8,6 | 311,3   | 8,2 |
| 2    | 14,7     | 3,0 | 15,9     | 3,7 | 16,2    | 3,5 | 9,6      | 7,5 | 10,8     | 8,4 | 11,7    | 8,3 |
| 3    | 17,4     | 3,0 | 18,2     | 3,8 | 18,2    | 3,8 | 12,1     | 7,4 | 13,2     | 8,0 | 14,3    | 7,4 |
| 4    | 17,8     | 2,2 | 17,6     | 4,9 | 17,8    | 4,7 | 15,5     | 6,3 | 15,8     | 7,6 | 15,8    | 7,8 |
| 5    | 19,4     | 2,7 | 19,8     | 6,7 | 19,5    | 5,6 | 16,2     | 6,7 | 17,2     | 7,3 | 17,9    | 6,9 |
| 6    | 18,8     | 3,2 | 18,0     | 6,0 | 17,9    | 5,8 | 19,0     | 5,8 | 19,3     | 7,3 | 19,2    | 7,2 |
| 7    | 17,1     | 4,7 | 17,2     | 5,0 | 17,2    | 5,0 | 17,9     | 5,5 | 16,9     | 7,4 | 16,3    | 7,1 |
| 8    | 17,8     | 4,0 | 17,4     | 3,9 | 17,2    | 3,6 | 15,4     | 5,2 | 16,0     | 7,6 | 16,8    | 7,2 |
| 9    | 15,3     | 2,5 | 14,3     | 2,4 | 14,2    | 2,2 | 17,7     | 5,4 | 18,2     | 7,5 | 18,1    | 7,2 |
| 10   | 13,8     | 1,6 | 14,0     | 2,2 | 14,2    | 2,0 | 17,9     | 5,3 | 17,6     | 6,1 | 17,2    | 6,0 |
| 11   | 15,0     | 1,4 | 15,4     | 2,2 | 15,5    | 2,0 | 15,9     | 5,5 | 14,5     | 7,3 | 14,1    | 7,3 |
| 12   | 14,7     | 1,5 | 13,7     | 1,6 | 13,6    | 1,6 | 14,0     | 6,4 | 13,3     | 7,3 | 13,4    | 6,8 |
| 13   | 12,1     | 1,2 | 11,8     | 1,6 | 11,8    | 1,6 | 12,6     | 6,1 | 12,7     | 6,2 | 12,9    | 6,0 |
| 14   | 11,6     | 1,0 | 10,9     | 2,0 | 11,0    | 1,8 | 13,3     | 5,0 | 12,3     | 5,5 | 12,4    | 5,0 |
| 15   | 12,4     | 1,4 | 12,6     | 3,6 | 12,7    | 3,4 | 13,4     | 4,4 | 13,5     | 5,0 | 13,4    | 4,7 |
| 16   | 12,7     | 2,0 | 12,2     | 4,8 | 12,0    | 4,7 | 10,5     | 3,6 | 11,2     | 4,8 | 12,1    | 4,4 |
| 17   | 13,2     | 3,5 | 13,0     | 6,0 | 12,7    | 5,5 | 13,2     | 3,5 | 13,7     | 6,0 | 13,7    | 5,7 |
| 18   | 11,7     | 4,4 | 12,1     | 4,7 | 12,6    | 4,5 | 13,1     | 5,0 | 13,0     | 5,3 | 13,8    | 5,0 |
| 19   | 13,2     | 3,6 | 13,4     | 5,7 | 13,6    | 5,1 | 15,7     | 4,3 | 18,0     | 4,8 | 18,9    | 4,5 |
| 20   | 14,8     | 3,6 | 17,0     | 4,0 | 17,2    | 3,5 | 19,7     | 3,8 | 19,9     | 5,3 | 19,9    | 5,1 |
| 21   | 15,9     | 1,0 | 15,3     | 3,4 | 15,2    | 3,0 | 19,6     | 4,4 | 19,7     | 6,6 | 19,5    | 6,6 |
| 22   | 15,2     | 2,0 | 15,4     | 3,8 | 15,9    | 3,3 | 18,8     | 5,1 | 18,6     | 6,1 | 18,4    | 5,9 |
| 23   | 16,8     | 2,4 | 17,0     | 3,7 | 16,8    | 3,5 | 18,7     | 4,9 | 18,9     | 6,4 | 19,0    | 6,1 |
| 24   | 15,6     | 2,0 | 15,1     | 4,6 | 15,4    | 4,6 | 19,1     | 4,8 | 18,9     | 7,0 | 18,5    | 6,5 |
| 25   | 17,0     | 2,9 | 16,5     | 5,5 | 16,5    | 5,2 | 17,7     | 5,0 | 17,9     | 7,2 | 18,0    | 6,8 |
| 26   | 16,6     | 3,6 | 17,0     | 6,6 | 17,1    | 6,2 | 18,5     | 5,8 | 18,7     | 7,7 | 18,9    | 7,2 |
| 27   | 17,4     | 4,4 | 17,6     | 7,6 | 17,5    | 7,4 | 19,0     | 6,0 | 18,9     | 7,4 | 18,7    | 7,0 |
| 28   | 18,0     | 5,2 | 18,0     | 8,0 | 18,0    | 7,9 | 17,5     | 5,9 | 16,2     | 6,2 | 15,9    | 6,2 |
| 29   | 17,5     | 5,4 | 16,8     | 8,5 | 16,5    | 8,3 | 14,9     | 5,8 | 13,2     | 7,7 | 13,0    | 7,1 |
| 30   | 15,6     | 5,6 | 14,9     | 8,2 | 15,0    | 8,0 | 313,5    | 5,9 | 314,0    | 6,5 | 314,4   | 6,4 |
| 31   | 316,2    | 6,5 | 316,4    | 7,8 | 316,2   | 7,4 |          |     |          |     |         |     |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 315,6    | 5,9  | 316,7    | 7,2  | 317,2   | 7,2  | 320,6    | 10,6 | 320,0    | 13,0 | 319,7   | 12,5 |
| 2    | 17,7     | 5,8  | 18,1     | 9,2  | 18,3    | 9,3  | 18,2     | 10,2 | 16,4     | 13,3 | 15,4    | 13,2 |
| 3    | 19,1     | 7,6  | 19,1     | 11,0 | 19,0    | 10,9 | 14,4     | 11,4 | 14,8     | 12,5 | 14,6    | 11,9 |
| 4    | 18,9     | 8,9  | 19,0     | 12,3 | 19,0    | 12,2 | 13,9     | 11,0 | 15,9     | 10,0 | 16,5    | 10,2 |
| 5    | 19,5     | 10,0 | 20,3     | 13,4 | 20,3    | 13,3 | 17,0     | 9,2  | 17,0     | 12,0 | 17,7    | 11,7 |
| 6    | 20,4     | 10,9 | 20,8     | 13,6 | 21,2    | 12,8 | 19,7     | 10,2 | 17,7     | 13,6 | 17,4    | 13,3 |
| 7    | 21,3     | 10,9 | 21,2     | 12,6 | 20,8    | 12,0 | 17,5     | 11,8 | 18,3     | 14,7 | 19,0    | 13,9 |
| 8    | 19,9     | 10,0 | 19,8     | 13,0 | 19,5    | 12,6 | 19,5     | 12,8 | 20,1     | 15,2 | 20,5    | 14,4 |
| 9    | 18,9     | 10,4 | 18,5     | 12,7 | 18,5    | 13,7 | 21,1     | 13,4 | 21,7     | 15,2 | 21,8    | 14,9 |
| 10   | 19,0     | 11,5 | 18,9     | 14,8 | 18,6    | 15,6 | 22,1     | 13,2 | 21,5     | 16,0 | 21,0    | 15,7 |
| 11   | 18,8     | 12,3 | 19,1     | 15,4 | 19,0    | 15,0 | 20,1     | 13,6 | 19,0     | 16,7 | 18,4    | 16,9 |
| 12   | 19,5     | 13,3 | 19,5     | 15,4 | 19,5    | 15,3 | 18,9     | 15,2 | 18,3     | 14,3 | 18,0    | 13,5 |
| 13   | 19,7     | 13,0 | 20,2     | 15,9 | 20,6    | 15,7 | 17,9     | 12,7 | 16,2     | 14,8 | 16,0    | 14,2 |
| 14   | 21,5     | 14,0 | 21,5     | 14,9 | 21,3    | 14,7 | 14,6     | 13,0 | 13,9     | 15,2 | 14,9    | 13,5 |
| 15   | 20,4     | 12,6 | 19,8     | 15,0 | 19,3    | 14,9 | 15,3     | 12,3 | 17,6     | 13,6 | 18,9    | 12,7 |
| 16   | 19,1     | 13,4 | 19,2     | 16,2 | 19,2    | 15,1 | 19,5     | 11,7 | 19,7     | 14,4 | 19,5    | 14,3 |
| 17   | 18,9     | 13,1 | 19,0     | 16,5 | 19,2    | 16,4 | 19,3     | 12,6 | 19,5     | 15,4 | 19,1    | 15,6 |
| 18   | 19,5     | 14,0 | 20,3     | 16,8 | 20,4    | 16,0 | 19,1     | 14,4 | 20,5     | 14,2 | 20,4    | 13,8 |
| 19   | 20,7     | 14,2 | 20,1     | 16,8 | 20,2    | 16,2 | 20,0     | 12,2 | 19,3     | 14,9 | 19,5    | 14,5 |
| 20   | 20,5     | 14,0 | 20,5     | 16,8 | 21,0    | 15,8 | 18,3     | 12,8 | 17,7     | 15,8 | 17,2    | 15,8 |
| 21   | 21,5     | 13,8 | 21,7     | 16,4 | 21,6    | 16,4 | 17,6     | 14,3 | 17,8     | 15,9 | 18,5    | 15,0 |
| 22   | 21,5     | 14,5 | 21,6     | 16,0 | 21,6    | 16,3 | 19,0     | 13,0 | 18,9     | 15,1 | 19,0    | 15,0 |
| 23   | 21,4     | 13,7 | 21,3     | 15,5 | 21,2    | 14,4 | 18,6     | 13,8 | 16,9     | 16,3 | 16,4    | 16,3 |
| 24   | 20,2     | 12,8 | 19,9     | 15,5 | 19,6    | 15,3 | 16,1     | 14,7 | 16,9     | 16,2 | 17,7    | 15,7 |
| 25   | 19,1     | 13,3 | 18,4     | 16,2 | 18,1    | 15,0 | 18,5     | 14,6 | 18,3     | 16,8 | 18,3    | 16,6 |
| 26   | 17,8     | 13,6 | 18,0     | 14,0 | 18,6    | 13,5 | 18,0     | 15,0 | 17,6     | 18,1 | 17,3    | 18,0 |
| 27   | 19,3     | 12,3 | 19,7     | 14,0 | 19,5    | 13,5 | 17,9     | 16,0 | 20,1     | 16,0 | 20,1    | 16,0 |
| 28   | 19,6     | 12,0 | 20,0     | 14,0 | 19,8    | 13,4 | 18,6     | 14,4 | 18,8     | 16,7 | 18,8    | 16,8 |
| 29   | 19,4     | 11,4 | 19,0     | 13,9 | 18,1    | 18,5 | 18,8     | 15,3 | 18,9     | 17,9 | 18,9    | 17,8 |
| 30   | 19,3     | 12,1 | 20,0     | 14,0 | 20,4    | 18,2 | 319,2    | 16,6 | 318,0    | 18,6 | 318,3   | 16,7 |
| 31   | 320,7    | 11,0 | 320,9    | 18,0 | 320,8   | 12,8 |          |      |          |      |         |      |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 318,8    | 15,7 | 318,4    | 17,5 | 318,1   | 16,8 | 318,0    | 12,2 | 319,0    | 12,7 | 319,1   | 12,1 |
| 2    | 18,3     | 15,7 | 18,8     | 15,6 | 19,0    | 15,2 | 18,5     | 11,3 | 18,6     | 11,6 | 18,8    | 11,8 |
| 3    | 19,1     | 14,2 | 19,3     | 14,0 | 19,5    | 13,6 | 18,5     | 11,2 | 18,3     | 12,6 | 18,5    | 12,2 |
| 4    | 19,8     | 12,7 | 20,5     | 13,0 | 20,7    | 12,6 | 18,9     | 11,4 | 19,6     | 12,3 | 19,7    | 11,8 |
| 5    | 20,3     | 11,9 | 19,8     | 13,1 | 19,3    | 13,0 | 19,4     | 10,6 | 18,8     | 12,4 | 18,3    | 12,1 |
| 6    | 18,1     | 11,6 | 17,0     | 13,9 | 16,6    | 13,8 | 17,4     | 11,2 | 17,7     | 12,0 | 18,0    | 11,9 |
| 7    | 15,9     | 12,2 | 15,1     | 14,9 | 14,7    | 14,7 | 17,7     | 10,8 | 17,6     | 12,9 | 17,7    | 12,4 |
| 8    | 15,7     | 13,6 | 16,1     | 13,0 | 16,7    | 12,6 | 17,7     | 10,9 | 18,0     | 18,3 | 18,0    | 12,9 |
| 9    | 16,8     | 11,4 | 17,3     | 12,1 | 17,3    | 12,1 | 18,4     | 11,2 | 18,5     | 13,7 | 18,2    | 13,4 |
| 10   | 16,9     | 11,5 | 16,6     | 13,0 | 16,8    | 12,7 | 17,7     | 12,2 | 18,2     | 13,0 | 18,1    | 12,6 |
| 11   | 17,6     | 11,9 | 17,6     | 13,1 | 17,4    | 12,9 | 18,0     | 11,6 | 18,7     | 12,7 | 18,6    | 12,6 |
| 12   | 17,1     | 12,2 | 16,6     | 13,4 | 16,8    | 12,6 | 18,3     | 11,6 | 18,7     | 12,8 | 18,6    | 12,6 |
| 13   | 16,0     | 11,7 | 15,5     | 14,9 | 15,6    | 14,2 | 17,5     | 11,2 | 16,4     | 14,0 | 16,0    | 13,6 |
| 14   | 16,4     | 13,0 | 17,3     | 14,4 | 17,8    | 13,5 | 14,9     | 12,5 | 14,3     | 12,9 | 14,8    | 13,1 |
| 15   | 17,5     | 12,9 | 17,2     | 14,6 | 17,2    | 14,0 | 15,5     | 12,0 | 16,0     | 13,7 | 15,8    | 13,6 |
| 16   | 17,6     | 12,8 | 18,2     | 14,6 | 18,9    | 13,6 | 15,4     | 12,8 | 16,0     | 12,4 | 17,6    | 12,1 |
| 17   | 19,2     | 12,9 | 19,9     | 14,2 | 19,9    | 13,7 | 18,0     | 10,9 | 17,9     | 12,6 | 18,0    | 12,4 |
| 18   | 19,7     | 12,8 | 19,9     | 13,6 | 19,8    | 13,5 | 17,5     | 11,2 | 16,8     | 13,5 | 16,3    | 13,0 |
| 19   | 19,2     | 12,3 | 18,0     | 15,1 | 17,8    | 14,5 | 16,3     | 11,8 | 17,5     | 11,7 | 18,0    | 11,5 |
| 20   | 16,4     | 13,4 | 16,4     | 15,0 | 16,3    | 14,9 | 18,1     | 11,0 | 18,4     | 12,4 | 18,4    | 12,0 |
| 21   | 15,8     | 13,8 | 16,0     | 14,0 | 16,0    | 13,1 | 17,6     | 11,2 | 18,0     | 11,3 | 18,0    | 10,2 |
| 22   | 16,9     | 12,4 | 18,2     | 13,3 | 18,4    | 12,7 | 17,2     | 11,1 | 17,2     | 12,6 | 17,0    | 12,7 |
| 23   | 18,0     | 11,6 | 18,4     | 13,0 | 18,4    | 13,4 | 16,8     | 11,8 | 15,9     | 15,1 | 15,5    | 14,0 |
| 24   | 18,5     | 12,9 | 19,5     | 14,0 | 19,7    | 13,7 | 16,9     | 12,4 | 18,0     | 13,6 | 18,5    | 12,3 |
| 25   | 20,6     | 12,3 | 21,0     | 13,9 | 21,3    | 13,2 | 18,9     | 11,9 | 19,1     | 14,0 | 19,0    | 13,8 |
| 26   | 21,4     | 12,0 | 21,2     | 14,0 | 21,0    | 13,5 | 19,4     | 12,4 | 20,0     | 12,4 | 20,3    | 12,3 |
| 27   | 20,8     | 12,0 | 20,6     | 14,0 | 20,4    | 13,7 | 20,4     | 10,9 | 20,6     | 13,0 | 20,6    | 12,7 |
| 28   | 19,9     | 13,0 | 19,8     | 14,0 | 19,9    | 13,5 | 20,7     | 10,9 | 20,7     | 13,6 | 20,7    | 13,4 |
| 29   | 19,8     | 12,0 | 19,8     | 14,2 | 19,8    | 13,9 | 20,5     | 11,3 | 19,9     | 14,3 | 19,4    | 14,0 |
| 30   | 20,0     | 12,2 | 20,5     | 14,2 | 20,7    | 14,1 | 18,0     | 12,2 | 17,3     | 14,1 | 16,6    | 14,1 |
| 31   | 320,3    | 12,4 | 319,1    | 13,9 | 318,8   | 18,3 | 313,3    | 12,6 | 311,5    | 18,6 | 311,9   | 12,4 |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 310,6    | 10,4 | 310,8    | 10,6 | 311,8   | 10,2 | 319,9    | 10,0 | 320,0    | 12,4 | 320,0   | 12,1 |
| 2    | 13,6     | 9,1  | 16,4     | 10,1 | 17,3    | 9,8  | 19,9     | 9,8  | 19,8     | 12,6 | 19,5    | 12,4 |
| 3    | 18,1     | 8,6  | 17,2     | 10,7 | 16,3    | 10,4 | 18,9     | 10,0 | 18,4     | 13,1 | 18,2    | 12,5 |
| 4    | 14,9     | 9,4  | 15,5     | 10,6 | 15,8    | 10,3 | 17,9     | 9,8  | 18,3     | 11,1 | 18,7    | 10,7 |
| 5    | 17,0     | 9,6  | 18,0     | 10,8 | 18,3    | 10,5 | 18,8     | 9,8  | 19,2     | 11,0 | 19,2    | 11,1 |
| 6    | 17,0     | 9,8  | 16,3     | 10,9 | 15,7    | 10,7 | 19,4     | 9,2  | 19,6     | 9,7  | 19,6    | 9,8  |
| 7    | 15,4     | 9,8  | 16,3     | 11,2 | 16,3    | 11,4 | 19,8     | 7,9  | 19,6     | 9,6  | 19,5    | 9,7  |
| 8    | 16,8     | 10,0 | 16,5     | 12,8 | 16,6    | 12,6 | 18,8     | 7,7  | 18,6     | 8,4  | 18,2    | 8,4  |
| 9    | 17,3     | 11,5 | 17,5     | 11,8 | 17,6    | 11,7 | 18,3     | 7,1  | 18,5     | 7,9  | 18,7    | 7,7  |
| 10   | 17,4     | 11,0 | 17,6     | 12,1 | 17,8    | 12,2 | 19,1     | 7,1  | 19,1     | 8,7  | 19,0    | 8,4  |
| 11   | 18,4     | 10,9 | 18,8     | 12,7 | 18,7    | 12,5 | 18,3     | 7,2  | 18,1     | 8,3  | 18,0    | 8,5  |
| 12   | 17,0     | 11,0 | 18,4     | 11,4 | 18,8    | 11,1 | 18,1     | 6,8  | 18,0     | 8,9  | 18,0    | 8,6  |
| 13   | 19,6     | 9,4  | 20,0     | 10,8 | 20,1    | 10,8 | 17,7     | 7,5  | 18,7     | 7,9  | 18,9    | 7,8  |
| 14   | 19,5     | 8,7  | 19,0     | 11,4 | 19,0    | 10,7 | 18,3     | 7,0  | 17,8     | 9,4  | 17,4    | 9,2  |
| 15   | 18,6     | 8,9  | 18,4     | 12,9 | 18,0    | 11,8 | 16,1     | 7,3  | 14,5     | 9,7  | 13,9    | 9,6  |
| 16   | 17,0     | 9,9  | 16,5     | 12,8 | 16,8    | 12,0 | 14,0     | 8,1  | 13,0     | 7,7  | 12,6    | 7,4  |
| 17   | 17,4     | 10,9 | 17,4     | 13,1 | 17,3    | 12,7 | 12,3     | 6,5  | 13,0     | 7,3  | 13,0    | 7,0  |
| 18   | 17,1     | 10,7 | 16,9     | 13,5 | 16,7    | 13,0 | 14,0     | 6,2  | 14,7     | 7,0  | 14,8    | 6,9  |
| 19   | 16,1     | 11,3 | 15,8     | 11,4 | 16,0    | 11,4 | 13,3     | 6,2  | 13,8     | 7,4  | 14,0    | 7,3  |
| 20   | 16,4     | 10,8 | 16,5     | 11,0 | 16,9    | 11,1 | 13,8     | 6,7  | 14,0     | 7,0  | 14,7    | 6,9  |
| 21   | 17,1     | 10,4 | 17,3     | 10,8 | 17,4    | 10,6 | 18,7     | 6,3  | 19,5     | 7,1  | 19,6    | 7,4  |
| 22   | 17,5     | 10,0 | 17,9     | 10,6 | 17,8    | 10,5 | 19,2     | 5,5  | 19,2     | 8,5  | 19,1    | 8,4  |
| 23   | 17,7     | 10,0 | 17,8     | 11,8 | 17,9    | 11,5 | 18,0     | 6,5  | 18,1     | 9,2  | 18,0    | 9,2  |
| 24   | 17,9     | 9,8  | 17,7     | 13,0 | 17,6    | 13,0 | 18,2     | 7,1  | 17,5     | 9,7  | 17,2    | 7,5  |
| 25   | 17,8     | 10,8 | 18,0     | 13,9 | 18,0    | 13,5 | 16,1     | 7,4  | 15,5     | 9,3  | 15,2    | 9,3  |
| 26   | 17,2     | 11,3 | 17,3     | 14,0 | 17,2    | 13,8 | 15,9     | 7,3  | 16,5     | 9,7  | 16,4    | 9,7  |
| 27   | 16,7     | 11,6 | 16,4     | 12,9 | 16,3    | 13,0 | 18,0     | 7,5  | 17,9     | 7,9  | 17,6    | 7,7  |
| 28   | 16,2     | 11,7 | 16,5     | 12,2 | 16,5    | 12,1 | 18,0     | 6,9  | 17,8     | 7,7  | 17,7    | 7,4  |
| 29   | 17,0     | 11,6 | 17,5     | 11,7 | 17,8    | 12,6 | 17,3     | 6,1  | 17,1     | 8,0  | 17,0    | 8,0  |
| 30   | 319,0    | 11,0 | 319,4    | 12,0 | 319,7   | 12,0 | 17,5     | 5,8  | 18,1     | 8,0  | 18,2    | 8,1  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 319,1    | 6,2  | 319,6    | 8,0  | 319,5   | 8,0  |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|-----|
|      | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   |
| 1    | 319,0    | 6,0 | 318,0    | 8,4 | 317,8   | 8,4 | 321,8    | 3,2 | 322,2    | 3,4 | 322,2   | 8,4 |
| 2    | 17,9     | 8,0 | 18,6     | 8,3 | 18,5    | 8,2 | 20,3     | 2,6 | 19,3     | 3,2 | 19,4    | 3,3 |
| 3    | 15,3     | 7,8 | 14,6     | 9,5 | 15,1    | 8,8 | 18,1     | 3,6 | 18,2     | 3,7 | 18,0    | 3,7 |
| 4    | 17,5     | 7,0 | 18,1     | 7,0 | 18,2    | 6,8 | 17,7     | 3,8 | 17,7     | 4,2 | 17,3    | 4,2 |
| 5    | 20,4     | 5,6 | 21,4     | 5,9 | 21,5    | 5,8 | 17,1     | 4,4 | 16,5     | 6,0 | 16,3    | 6,0 |
| 6    | 20,7     | 4,6 | 20,1     | 5,2 | 19,8    | 5,2 | 17,2     | 5,0 | 16,8     | 5,2 | 16,8    | 5,5 |
| 7    | 17,6     | 5,6 | 17,0     | 6,0 | 16,4    | 5,8 | 19,2     | 4,2 | 17,7     | 5,2 | 17,2    | 5,1 |
| 8    | 11,5     | 5,9 | 13,0     | 5,6 | 13,6    | 5,5 | 17,7     | 4,9 | 18,7     | 5,0 | 19,0    | 4,8 |
| 9    | 14,8     | 4,7 | 15,9     | 4,7 | 16,4    | 4,7 | 18,7     | 3,7 | 16,3     | 4,0 | 15,9    | 4,1 |
| 10   | 19,9     | 3,9 | 20,8     | 5,0 | 21,0    | 4,8 | 15,5     | 5,5 | 16,1     | 6,0 | 16,5    | 5,9 |
| 11   | 20,9     | 3,2 | 20,5     | 4,6 | 20,4    | 3,8 | 14,3     | 4,4 | 14,3     | 4,8 | 14,7    | 4,5 |
| 12   | 20,1     | 2,4 | 20,3     | 3,6 | 20,4    | 3,6 | 12,6     | 3,4 | 14,3     | 3,5 | 14,4    | 3,4 |
| 13   | 20,5     | 2,4 | 20,7     | 2,6 | 20,8    | 2,5 | 15,1     | 2,5 | 15,7     | 2,8 | 16,0    | 2,5 |
| 14   | 20,1     | 2,0 | 19,3     | 2,1 | 19,2    | 2,2 | 18,6     | 1,9 | 19,2     | 2,2 | 19,1    | 2,1 |
| 15   | 18,7     | 2,0 | 18,9     | 2,2 | 18,9    | 2,3 | 18,2     | 1,9 | 19,5     | 2,3 | 19,6    | 2,3 |
| 16   | 18,9     | 1,8 | 18,8     | 3,9 | 18,9    | 3,7 | 18,9     | 2,4 | 18,0     | 3,4 | 18,0    | 3,4 |
| 17   | 19,5     | 2,7 | 19,8     | 4,1 | 19,9    | 3,7 | 15,2     | 2,6 | 15,2     | 3,7 | 15,3    | 3,7 |
| 18   | 20,2     | 2,7 | 19,8     | 3,2 | 19,9    | 3,5 | 16,4     | 3,2 | 13,7     | 3,8 | 13,7    | 4,0 |
| 19   | 20,5     | 3,3 | 19,9     | 3,9 | 19,4    | 3,9 | 18,6     | 4,1 | 19,1     | 5,3 | 19,1    | 5,4 |
| 20   | 18,7     | 3,4 | 18,8     | 3,7 | 18,9    | 3,6 | 16,8     | 4,0 | 16,5     | 5,4 | 16,6    | 5,4 |
| 21   | 18,6     | 3,3 | 18,9     | 4,0 | 18,7    | 3,9 | 15,5     | 5,0 | 12,2     | 5,3 | 12,2    | 5,1 |
| 22   | 17,7     | 3,7 | 17,0     | 4,3 | 16,7    | 4,4 | 16,4     | 4,0 | 15,9     | 4,8 | 15,6    | 4,2 |
| 23   | 16,2     | 3,7 | 16,4     | 5,7 | 16,7    | 5,7 | 13,0     | 4,4 | 13,0     | 5,3 | 13,0    | 5,2 |
| 24   | 15,5     | 4,2 | 16,4     | 5,4 | 16,5    | 5,4 | 14,7     | 5,2 | 14,9     | 5,6 | 14,8    | 5,6 |
| 25   | 15,6     | 3,9 | 15,2     | 5,8 | 15,1    | 5,5 | 14,2     | 5,3 | 13,6     | 5,8 | 13,6    | 5,7 |
| 26   | 17,7     | 4,7 | 19,3     | 4,7 | 19,5    | 4,6 | 17,4     | 4,2 | 19,2     | 4,4 | 19,2    | 4,2 |
| 27   | 18,8     | 3,4 | 17,6     | 3,7 | 17,5    | 3,7 | 19,6     | 2,2 | 18,7     | 3,6 | 18,6    | 3,4 |
| 28   | 16,1     | 3,0 | 16,8     | 3,2 | 15,9    | 3,6 | 17,0     | 2,6 | 16,8     | 3,1 | 17,2    | 3,1 |
| 29   | 13,6     | 2,5 | 15,2     | 3,2 | 15,6    | 3,3 | 18,7     | 2,6 | 17,0     | 3,0 | 16,8    | 3,1 |
| 30   | 317,9    | 3,0 | 319,0    | 3,8 | 319,5   | 3,7 | 15,9     | 4,5 | 15,8     | 5,2 | 15,6    | 5,3 |
| 31   |          |     |          |     |         |     | 317,4    | 5,7 | 316,7    | 6,0 | 316,4   | 6,0 |



# Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|-----|---------|-----|
|      | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o    | '''      | o   | '''     | o   |
| 1    | 314,7    | 4,3 | 314,8    | 5,2 | 315,2   | 5,0 | 319,8    | 2,0  | 319,5    | 3,5 | 319,4   | 3,3 |
| 2    | 15,7     | 3,6 | 16,5     | 3,5 | 16,7    | 3,4 | 19,1     | 1,2  | 19,2     | 4,0 | 19,2    | 3,9 |
| 3    | 20,3     | 2,2 | 20,0     | 2,6 | 19,7    | 2,4 | 19,0     | 1,9  | 18,8     | 4,1 | 18,7    | 3,8 |
| 4    | 14,7     | 2,3 | 13,6     | 3,0 | 14,5    | 3,0 | 17,9     | 1,7  | 17,6     | 4,3 | 17,7    | 4,1 |
| 5    | 20,2     | 1,6 | 19,8     | 2,7 | 19,9    | 2,5 | 18,0     | 3,2  | 18,3     | 3,3 | 18,4    | 3,2 |
| 6    | 19,3     | 1,8 | 18,5     | 3,3 | 18,5    | 3,1 | 18,9     | 2,5  | 19,0     | 4,5 | 19,1    | 4,3 |
| 7    | 16,7     | 1,7 | 17,3     | 2,5 | 17,4    | 2,5 | 19,0     | 2,6  | 19,0     | 3,4 | 19,0    | 3,2 |
| 8    | 15,1     | 1,9 | 13,4     | 2,4 | 13,1    | 2,2 | 18,6     | 2,7  | 18,6     | 3,0 | 18,7    | 2,7 |
| 9    | 10,8     | 1,2 | 11,4     | 1,4 | 11,7    | 1,5 | 19,3     | 1,6  | 20,0     | 2,3 | 20,2    | 2,0 |
| 10   | 12,3     | 1,4 | 12,7     | 2,9 | 12,7    | 2,6 | 20,8     | 2,0  | 20,8     | 1,4 | 20,8    | 1,5 |
| 11   | 13,5     | 2,0 | 16,2     | 2,4 | 16,5    | 2,4 | 20,7     | 0,0  | 20,2     | 0,7 | 20,0    | 0,7 |
| 12   | 14,4     | 1,8 | 14,4     | 2,1 | 14,4    | 2,2 | 18,0     | -0,9 | 17,3     | 1,4 | 17,2    | 1,2 |
| 13   | 17,0     | 2,2 | 18,6     | 3,4 | 19,0    | 3,3 | 17,0     | -0,8 | 18,0     | 0,6 | 18,7    | 0,6 |
| 14   | 18,9     | 2,4 | 18,3     | 4,4 | 18,3    | 4,2 | 20,1     | 0,4  | 20,4     | 2,2 | 20,4    | 1,7 |
| 15   | 16,4     | 2,6 | 17,0     | 4,3 | 17,4    | 4,4 | 19,9     | 0,7  | 19,5     | 1,7 | 19,5    | 1,4 |
| 16   | 18,9     | 3,2 | 18,1     | 4,4 | 18,0    | 4,3 | 19,9     | 0,9  | 20,2     | 1,4 | 20,2    | 2,2 |
| 17   | 19,4     | 4,1 | 18,6     | 5,8 | 17,6    | 5,5 | 19,7     | 1,0  | 19,8     | 2,6 | 19,8    | 2,6 |
| 18   | 16,1     | 5,0 | 16,5     | 5,6 | 16,9    | 5,5 | 20,5     | 1,0  | 20,1     | 3,4 | 20,2    | 3,3 |
| 19   | 17,0     | 4,5 | 15,3     | 4,5 | 15,0    | 4,3 | 20,3     | 1,6  | 20,2     | 4,7 | 20,2    | 4,5 |
| 20   | 14,7     | 4,0 | 17,1     | 4,0 | 18,3    | 3,9 | 20,4     | 2,4  | 20,6     | 5,4 | 20,6    | 5,4 |
| 21   | 20,8     | 3,2 | 20,1     | 4,7 | 20,0    | 4,8 | 19,3     | 3,0  | 18,1     | 5,3 | 18,0    | 5,0 |
| 22   | 19,6     | 3,2 | 19,0     | 5,4 | 18,6    | 5,4 | 19,7     | 3,1  | 20,2     | 3,2 | 21,1    | 3,0 |
| 23   | 20,3     | 5,2 | 19,8     | 5,5 | 19,3    | 5,3 | 22,9     | 1,9  | 22,9     | 4,2 | 22,5    | 3,9 |
| 24   | 20,0     | 6,2 | 19,9     | 7,2 | 19,7    | 7,3 | 21,8     | 1,8  | 21,4     | 6,0 | 21,0    | 5,5 |
| 25   | 18,5     | 7,4 | 19,0     | 7,8 | 19,5    | 7,6 | 21,2     | 3,0  | 22,7     | 4,6 | 23,1    | 4,5 |
| 26   | 20,6     | 6,6 | 19,4     | 7,0 | 19,1    | 7,2 | 23,7     | 3,3  | 23,5     | 5,6 | 23,4    | 4,5 |
| 27   | 18,9     | 7,3 | 18,5     | 7,8 | 18,5    | 7,7 | 23,2     | 3,4  | 23,4     | 6,7 | 23,4    | 6,6 |
| 28   | 18,2     | 7,0 | 17,1     | 7,7 | 16,6    | 7,7 | 322,4    | 4,7  | 321,0    | 6,7 | 320,7   | 6,8 |
| 29   | 15,9     | 6,6 | 16,9     | 6,3 | 17,4    | 6,0 |          |      |          |     |         |     |
| 30   | 19,8     | 4,5 | 20,2     | 5,1 | 20,4    | 4,8 |          |      |          |     |         |     |
| 31   | 320,7    | 3,0 | 320,4    | 4,1 | 320,5   | 3,8 |          |      |          |     |         |     |

| Barometer u. inneres Thermometer. |          |     |          |     |         |     |          |      |          |      |         |      |
|-----------------------------------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|------|---------|------|
| Tag.                              | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|                                   | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1                                 | 324,7    | 4,7 | 324,4    | 6,4 | 324,3   | 6,1 | 317,2    | 3,7  | 317,3    | 4,1  | 317,6   | 4,2  |
| 2                                 | 22,1     | 3,8 | 21,7     | 6,1 | 21,5    | 6,0 | 18,6     | 3,2  | 19,4     | 4,3  | 20,0    | 4,0  |
| 3                                 | 22,0     | 4,0 | 21,7     | 6,5 | 21,6    | 6,4 | 21,0     | 3,0  | 20,4     | 4,7  | 20,4    | 4,5  |
| 4                                 | 21,0     | 4,4 | 20,7     | 5,1 | 20,4    | 5,0 | 19,8     | 3,4  | 19,9     | 4,0  | 19,8    | 3,9  |
| 5                                 | 20,4     | 3,9 | 19,7     | 6,3 | 19,7    | 6,6 | 19,2     | 2,8  | 19,0     | 4,5  | 19,2    | 4,4  |
| 6                                 | 18,9     | 4,6 | 19,8     | 6,7 | 20,5    | 7,0 | 19,6     | 3,5  | 20,2     | 4,6  | 20,5    | 4,6  |
| 7                                 | 21,7     | 6,1 | 22,0     | 8,2 | 22,2    | 8,2 | 20,6     | 3,8  | 20,5     | 6,4  | 20,0    | 6,3  |
| 8                                 | 22,8     | 6,5 | 23,4     | 7,5 | 23,2    | 7,5 | 18,8     | 4,4  | 18,5     | 6,5  | 18,5    | 6,2  |
| 9                                 | 22,1     | 5,7 | 22,3     | 6,8 | 22,4    | 6,6 | 18,7     | 4,4  | 18,0     | 5,7  | 17,6    | 5,2  |
| 10                                | 22,0     | 6,2 | 20,2     | 7,9 | 19,6    | 7,6 | 16,7     | 3,5  | 16,7     | 4,5  | 16,6    | 3,8  |
| 11                                | 20,5     | 6,2 | 21,6     | 7,1 | 21,9    | 6,9 | 16,0     | 2,6  | 16,0     | 3,7  | 15,8    | 3,3  |
| 12                                | 22,1     | 5,6 | 22,0     | 6,0 | 22,2    | 5,4 | 15,6     | 1,9  | 16,0     | 3,7  | 16,2    | 3,6  |
| 13                                | 21,5     | 3,8 | 21,0     | 5,1 | 20,9    | 4,7 | 16,5     | 2,7  | 16,7     | 4,3  | 17,1    | 4,1  |
| 14                                | 19,9     | 3,0 | 19,7     | 4,7 | 19,7    | 4,5 | 18,3     | 2,7  | 19,1     | 4,6  | 19,5    | 4,3  |
| 15                                | 20,1     | 2,6 | 20,6     | 4,1 | 20,5    | 3,6 | 20,4     | 3,1  | 20,7     | 4,6  | 20,7    | 4,5  |
| 16                                | 20,7     | 2,4 | 19,8     | 4,0 | 19,3    | 3,6 | 20,0     | 3,0  | 19,7     | 4,5  | 19,7    | 4,2  |
| 17                                | 19,5     | 2,5 | 20,9     | 3,6 | 21,0    | 3,3 | 18,9     | 3,7  | 19,1     | 5,4  | 19,4    | 5,2  |
| 18                                | 21,0     | 1,5 | 21,5     | 2,5 | 21,6    | 2,4 | 19,3     | 3,8  | 19,8     | 7,0  | 19,8    | 6,8  |
| 19                                | 21,1     | 0,8 | 21,2     | 2,7 | 21,1    | 2,6 | 20,0     | 5,1  | 20,2     | 8,1  | 20,1    | 7,8  |
| 20                                | 20,9     | 0,4 | 20,9     | 3,3 | 20,7    | 3,0 | 20,0     | 5,8  | 19,7     | 9,0  | 19,3    | 8,7  |
| 21                                | 20,4     | 2,2 | 20,4     | 3,7 | 20,4    | 3,5 | 18,7     | 6,6  | 18,0     | 7,7  | 18,1    | 7,4  |
| 22                                | 19,9     | 1,9 | 19,3     | 4,9 | 19,0    | 4,9 | 18,0     | 6,2  | 17,7     | 7,9  | 17,7    | 7,5  |
| 23                                | 18,1     | 3,6 | 17,0     | 5,2 | 16,3    | 5,0 | 17,9     | 6,0  | 18,0     | 7,5  | 18,1    | 7,1  |
| 24                                | 13,9     | 5,0 | 12,8     | 6,0 | 13,4    | 5,2 | 18,7     | 5,7  | 18,9     | 7,6  | 18,7    | 7,1  |
| 25                                | 13,4     | 3,6 | 14,0     | 4,7 | 13,9    | 4,2 | 18,2     | 5,6  | 17,5     | 8,1  | 17,2    | 7,9  |
| 26                                | 14,8     | 2,6 | 16,6     | 4,0 | 17,2    | 3,3 | 17,7     | 6,5  | 17,4     | 9,0  | 17,1    | 6,9  |
| 27                                | 17,4     | 2,4 | 18,0     | 3,9 | 18,0    | 3,3 | 16,3     | 7,4  | 16,0     | 9,8  | 15,7    | 8,6  |
| 28                                | 17,7     | 2,3 | 18,0     | 3,8 | 17,8    | 3,4 | 15,3     | 7,4  | 14,7     | 11,0 | 14,1    | 10,6 |
| 29                                | 15,9     | 2,3 | 15,1     | 3,7 | 15,2    | 3,7 | 14,3     | 9,6  | 14,5     | 12,1 | 14,7    | 12,1 |
| 30                                | 15,7     | 3,1 | 17,4     | 4,6 | 17,9    | 4,2 | 316,1    | 10,0 | 316,0    | 11,9 | 316,2   | 11,8 |
| 31                                | 317,1    | 3,1 | 314,9    | 5,4 | 314,3   | 5,7 |          |      |          |      |         |      |

Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 317,3    | 10,6 | 317,8    | 13,1 | 318,0   | 12,9 | 320,3    | 9,8  | 321,0    | 12,2 | 321,5   | 11,8 |
| 2    | 19,3     | 11,5 | 19,1     | 13,4 | 18,5    | 13,5 | 21,6     | 9,8  | 21,4     | 12,7 | 21,1    | 12,6 |
| 3    | 18,9     | 12,2 | 19,0     | 13,5 | 19,1    | 13,3 | 21,0     | 10,4 | 20,7     | 13,9 | 20,2    | 14,0 |
| 4    | 19,2     | 11,4 | 19,0     | 13,8 | 19,0    | 13,6 | 19,9     | 12,4 | 19,3     | 15,5 | 18,9    | 15,3 |
| 5    | 18,7     | 11,6 | 18,6     | 13,7 | 18,8    | 13,1 | 18,0     | 13,7 | 17,7     | 16,4 | 18,6    | 15,0 |
| 6    | 19,6     | 11,4 | 21,3     | 14,2 | 21,9    | 13,6 | 18,6     | 14,0 | 18,6     | 15,6 | 18,4    | 15,1 |
| 7    | 22,9     | 12,4 | 23,1     | 15,0 | 22,8    | 14,5 | 17,7     | 13,8 | 17,5     | 16,3 | 17,1    | 16,1 |
| 8    | 22,4     | 12,4 | 21,8     | 15,4 | 21,1    | 15,2 | 16,3     | 14,5 | 15,3     | 16,9 | 15,1    | 16,5 |
| 9    | 19,5     | 12,6 | 18,6     | 15,6 | 18,0    | 15,3 | 15,4     | 15,0 | 16,4     | 16,3 | 17,0    | 15,7 |
| 10   | 17,7     | 13,2 | 17,4     | 16,2 | 17,5    | 15,8 | 17,1     | 13,6 | 17,0     | 16,0 | 17,2    | 15,7 |
| 11   | 18,0     | 14,1 | 18,3     | 16,6 | 18,1    | 16,2 | 17,1     | 14,2 | 16,5     | 16,3 | 18,0    | 14,9 |
| 12   | 18,2     | 14,5 | 18,0     | 17,2 | 17,7    | 16,6 | 18,4     | 12,9 | 19,0     | 13,8 | 19,0    | 13,4 |
| 13   | 17,0     | 14,6 | 16,1     | 17,5 | 16,0    | 16,6 | 18,8     | 11,7 | 19,0     | 14,0 | 19,5    | 18,9 |
| 14   | 17,4     | 15,0 | 19,0     | 14,7 | 19,0    | 14,2 | 20,2     | 13,0 | 20,0     | 15,7 | 19,6    | 15,6 |
| 15   | 18,3     | 12,4 | 17,5     | 14,8 | 17,1    | 14,6 | 18,9     | 13,8 | 19,0     | 16,2 | 18,7    | 15,6 |
| 16   | 16,5     | 12,8 | 15,3     | 15,4 | 15,0    | 14,9 | 17,8     | 14,2 | 16,0     | 17,2 | 17,0    | 16,1 |
| 17   | 15,1     | 13,2 | 14,4     | 15,0 | 14,4    | 14,0 | 17,2     | 14,4 | 18,3     | 13,8 | 18,4    | 13,3 |
| 18   | 14,9     | 12,0 | 14,9     | 13,8 | 17,1    | 12,5 | 18,8     | 12,1 | 20,2     | 13,3 | 20,8    | 13,0 |
| 19   | 16,6     | 10,9 | 18,1     | 13,5 | 19,0    | 13,2 | 20,9     | 11,4 | 21,1     | 13,3 | 21,5    | 18,3 |
| 20   | 20,3     | 11,6 | 21,5     | 14,6 | 21,5    | 14,6 | 21,0     | 12,2 | 20,8     | 15,2 | 20,4    | 15,2 |
| 21   | 21,1     | 13,2 | 20,9     | 16,3 | 20,9    | 16,0 | 20,1     | 13,5 | 19,6     | 16,8 | 19,1    | 16,8 |
| 22   | 21,0     | 14,4 | 20,7     | 16,6 | 20,8    | 16,3 | 18,8     | 15,1 | 18,8     | 18,3 | 18,5    | 18,4 |
| 23   | 20,6     | 13,4 | 20,4     | 16,0 | 20,2    | 15,4 | 20,4     | 16,6 | 20,2     | 16,7 | 20,3    | 18,8 |
| 24   | 20,0     | 13,3 | 19,6     | 15,8 | 19,2    | 15,4 | 21,6     | 16,5 | 22,0     | 17,2 | 22,3    | 16,7 |
| 25   | 19,2     | 13,6 | 18,6     | 15,5 | 18,6    | 14,2 | 22,4     | 15,8 | 22,5     | 17,6 | 22,3    | 17,2 |
| 26   | 18,0     | 12,5 | 18,8     | 12,2 | 18,6    | 12,4 | 21,9     | 15,5 | 21,0     | 17,8 | 20,4    | 17,6 |
| 27   | 17,7     | 11,2 | 18,4     | 12,4 | 18,1    | 11,8 | 19,4     | 15,7 | 18,4     | 18,2 | 18,1    | 16,9 |
| 28   | 17,1     | 9,9  | 17,2     | 11,6 | 17,6    | 11,0 | 19,1     | 15,4 | 19,3     | 15,4 | 19,2    | 14,8 |
| 29   | 17,6     | 10,0 | 18,2     | 11,8 | 18,3    | 11,3 | 19,9     | 13,6 | 20,9     | 14,6 | 20,9    | 14,2 |
| 30   | 18,1     | 10,0 | 18,0     | 11,8 | 18,4    | 11,5 | 320,6    | 12,6 | 320,6    | 15,0 | 320,3   | 14,8 |
| 31   | 319,6    | 10,4 | 319,8    | 12,0 | 319,9   | 11,7 |          |      |          |      |         |      |

# Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 320,2    | 13,3 | 319,7    | 15,5 | 319,1   | 15,0 | 317,0    | 16,7 | 316,6    | 18,8 | 316,3   | 18,5 |
| 2    | 18,4     | 13,2 | 18,0     | 15,5 | 17,7    | 15,4 | 16,2     | 16,6 | 16,2     | 18,9 | 16,1    | 18,5 |
| 3    | 17,4     | 14,0 | 18,1     | 16,2 | 18,4    | 15,5 | 15,8     | 16,6 | 15,6     | 18,0 | 15,5    | 17,7 |
| 4    | 18,9     | 14,2 | 19,2     | 17,2 | 19,3    | 16,2 | 16,0     | 16,1 | 17,7     | 15,9 | 18,2    | 15,5 |
| 5    | 19,4     | 14,9 | 19,0     | 17,2 | 19,3    | 16,7 | 18,6     | 14,0 | 18,7     | 16,3 | 18,6    | 16,0 |
| 6    | 19,3     | 15,5 | 19,3     | 16,4 | 19,2    | 16,3 | 18,5     | 14,3 | 18,7     | 16,8 | 18,6    | 16,5 |
| 7    | 19,0     | 15,2 | 19,0     | 17,4 | 19,2    | 17,0 | 19,2     | 15,2 | 19,6     | 16,9 | 19,9    | 16,6 |
| 8    | 19,2     | 15,8 | 18,9     | 17,9 | 19,0    | 17,4 | 20,0     | 15,2 | 19,5     | 17,5 | 19,0    | 17,5 |
| 9    | 19,1     | 16,2 | 19,3     | 17,1 | 19,8    | 16,3 | 18,4     | 16,0 | 18,5     | 17,2 | 19,1    | 16,4 |
| 10   | 19,8     | 14,9 | 20,3     | 16,8 | 20,1    | 16,5 | 19,6     | 15,2 | 19,4     | 16,7 | 19,5    | 16,0 |
| 11   | 20,1     | 14,6 | 20,1     | 17,2 | 20,0    | 17,2 | 19,4     | 15,5 | 19,6     | 16,9 | 19,6    | 16,4 |
| 12   | 19,7     | 15,2 | 19,2     | 18,1 | 19,0    | 18,3 | 20,0     | 14,4 | 20,3     | 16,5 | 20,3    | 16,0 |
| 13   | 18,8     | 16,4 | 19,0     | 19,1 | 18,8    | 19,2 | 19,5     | 14,2 | 19,2     | 16,6 | 19,0    | 16,7 |
| 14   | 19,0     | 17,7 | 19,5     | 19,4 | 20,2    | 18,2 | 18,0     | 15,3 | 18,1     | 16,7 | 18,1    | 16,3 |
| 15   | 20,4     | 16,8 | 21,4     | 18,0 | 21,4    | 17,5 | 18,0     | 14,6 | 18,5     | 17,1 | 18,9    | 16,8 |
| 16   | 21,3     | 18,1 | 21,3     | 18,0 | 21,0    | 17,6 | 19,0     | 15,0 | 19,0     | 17,6 | 19,0    | 17,3 |
| 17   | 20,7     | 15,8 | 20,3     | 18,0 | 20,0    | 18,0 | 18,7     | 15,6 | 18,1     | 18,0 | 17,8    | 17,5 |
| 18   | 19,3     | 18,9 | 18,2     | 19,6 | 17,5    | 18,9 | 17,2     | 16,0 | 17,0     | 17,0 | 16,9    | 16,7 |
| 19   | 18,1     | 17,4 | 18,5     | 19,1 | 18,6    | 18,7 | 17,2     | 15,0 | 17,8     | 17,8 | 17,6    | 17,5 |
| 20   | 19,1     | 17,2 | 18,4     | 19,1 | 17,9    | 18,6 | 17,1     | 15,6 | 16,8     | 18,2 | 15,9    | 17,9 |
| 21   | 17,4     | 17,3 | 17,3     | 19,7 | 17,8    | 18,3 | 15,9     | 16,7 | 16,0     | 17,8 | 16,3    | 17,2 |
| 22   | 17,9     | 17,2 | 18,2     | 17,9 | 18,3    | 16,7 | 18,0     | 15,8 | 18,3     | 17,9 | 18,4    | 17,4 |
| 23   | 18,2     | 15,6 | 18,2     | 16,9 | 18,3    | 16,0 | 18,5     | 15,2 | 18,9     | 17,8 | 18,7    | 17,3 |
| 24   | 18,6     | 15,0 | 19,0     | 16,0 | 18,9    | 15,9 | 17,9     | 15,8 | 16,6     | 18,4 | 15,8    | 18,1 |
| 25   | 18,5     | 14,4 | 18,8     | 16,5 | 18,0    | 16,5 | 18,4     | 15,3 | 18,4     | 16,6 | 18,9    | 15,8 |
| 26   | 17,4     | 15,3 | 16,3     | 17,4 | 16,1    | 16,9 | 17,8     | 14,1 | 16,9     | 16,6 | 16,8    | 16,7 |
| 27   | 16,2     | 15,4 | 16,4     | 17,4 | 16,9    | 17,2 | 15,8     | 15,3 | 15,5     | 17,6 | 15,3    | 17,2 |
| 28   | 17,8     | 15,4 | 18,4     | 18,1 | 18,4    | 18,0 | 19,3     | 14,6 | 20,4     | 16,2 | 20,4    | 15,6 |
| 29   | 18,7     | 16,3 | 19,3     | 18,5 | 19,1    | 18,5 | 19,5     | 13,5 | 19,2     | 16,1 | 19,0    | 15,9 |
| 30   | 18,4     | 16,6 | 18,2     | 19,2 | 17,7    | 18,7 | 18,8     | 13,0 | 18,7     | 16,5 | 18,4    | 16,3 |
| 31   | 317,1    | 17,3 | 317,0    | 19,5 | 317,2   | 18,8 | 318,3    | 14,4 | 318,6    | 17,4 | 318,6   | 17,2 |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 319,2    | 16,0 | 320,2    | 16,5 | 320,5   | 15,9 | 319,7    | 9,2  | 319,3    | 12,6 | 319,2   | 12,4 |
| 2    | 20,8     | 13,9 | 20,6     | 16,6 | 20,5    | 16,4 | 19,4     | 9,4  | 19,9     | 12,1 | 19,8    | 11,6 |
| 3    | 21,3     | 15,0 | 21,8     | 18,0 | 21,5    | 16,6 | 20,1     | 8,7  | 21,0     | 11,7 | 21,2    | 11,2 |
| 4    | 21,2     | 14,5 | 21,0     | 17,2 | 20,0    | 17,0 | 21,6     | 8,0  | 21,7     | 11,6 | 21,8    | 11,2 |
| 5    | 20,6     | 15,0 | 20,6     | 18,7 | 20,3    | 18,3 | 21,8     | 8,3  | 21,8     | 11,9 | 21,9    | 11,8 |
| 6    | 20,3     | 16,2 | 19,9     | 19,6 | 19,5    | 19,0 | 22,0     | 8,4  | 22,0     | 12,9 | 21,9    | 12,7 |
| 7    | 20,5     | 17,2 | 20,6     | 19,0 | 20,1    | 18,5 | 21,4     | 9,6  | 21,1     | 13,4 | 20,1    | 13,2 |
| 8    | 18,6     | 16,1 | 17,8     | 19,2 | 17,0    | 19,0 | 21,7     | 10,8 | 21,6     | 14,9 | 21,3    | 13,8 |
| 9    | 16,4     | 16,3 | 15,8     | 18,5 | 16,0    | 17,5 | 21,0     | 10,6 | 20,4     | 14,1 | 20,0    | 14,0 |
| 10   | 18,1     | 14,9 | 19,1     | 16,7 | 19,1    | 16,2 | 19,1     | 10,5 | 18,6     | 14,0 | 18,8    | 13,7 |
| 11   | 19,0     | 13,9 | 19,0     | 16,9 | 19,1    | 16,8 | 18,5     | 11,0 | 18,7     | 14,2 | 18,7    | 13,8 |
| 12   | 20,2     | 14,6 | 20,8     | 17,6 | 20,7    | 17,3 | 18,7     | 11,4 | 19,0     | 14,0 | 19,8    | 13,8 |
| 13   | 21,4     | 15,4 | 22,0     | 17,5 | 22,2    | 17,0 | 20,5     | 12,8 | 20,0     | 14,5 | 19,8    | 14,3 |
| 14   | 22,3     | 14,4 | 22,5     | 16,2 | 22,3    | 15,8 | 19,0     | 11,6 | 19,0     | 14,8 | 18,9    | 14,0 |
| 15   | 22,0     | 12,7 | 21,7     | 15,4 | 21,3    | 15,0 | 17,7     | 11,6 | 17,7     | 14,3 | 17,5    | 14,0 |
| 16   | 21,2     | 12,2 | 21,3     | 15,7 | 21,2    | 15,7 | 15,6     | 12,4 | 15,5     | 12,4 | 15,5    | 12,2 |
| 17   | 21,3     | 13,1 | 21,1     | 16,6 | 21,0    | 16,6 | 12,6     | 9,8  | 11,0     | 11,6 | 11,4    | 10,8 |
| 18   | 21,1     | 13,9 | 21,3     | 17,3 | 21,3    | 17,2 | 12,5     | 8,7  | 12,6     | 9,2  | 13,2    | 8,6  |
| 19   | 21,3     | 14,2 | 21,1     | 17,2 | 21,1    | 17,0 | 16,5     | 7,2  | 19,0     | 8,0  | 19,5    | 7,8  |
| 20   | 21,4     | 14,2 | 21,2     | 17,6 | 21,0    | 17,2 | 19,5     | 6,2  | 19,8     | 8,3  | 19,8    | 8,0  |
| 21   | 20,7     | 14,4 | 20,2     | 17,3 | 19,9    | 17,1 | 19,8     | 6,4  | 19,4     | 8,9  | 19,4    | 8,5  |
| 22   | 19,0     | 14,4 | 18,6     | 17,4 | 18,3    | 17,1 | 18,4     | 8,1  | 17,0     | 8,5  | 16,2    | 8,2  |
| 23   | 18,2     | 14,8 | 19,0     | 14,9 | 19,2    | 14,7 | 13,9     | 7,0  | 12,2     | 7,3  | 11,8    | 7,0  |
| 24   | 19,9     | 12,1 | 19,7     | 13,9 | 19,5    | 12,4 | 12,1     | 5,9  | 13,0     | 6,4  | 13,0    | 6,6  |
| 25   | 19,1     | 12,2 | 19,7     | 12,8 | 19,6    | 12,4 | 14,0     | 4,2  | 16,1     | 4,7  | 16,9    | 4,7  |
| 26   | 18,9     | 8,9  | 20,0     | 13,5 | 20,0    | 13,1 | 18,0     | 4,4  | 18,9     | 5,0  | 18,0    | 5,0  |
| 27   | 19,5     | 11,0 | 19,2     | 13,9 | 19,1    | 13,8 | 21,0     | 4,3  | 20,4     | 5,0  | 20,0    | 4,6  |
| 28   | 18,6     | 13,2 | 18,8     | 13,9 | 20,4    | 15,6 | 20,4     | 4,0  | 21,6     | 4,6  | 21,7    | 4,6  |
| 29   | 18,5     | 13,5 | 20,6     | 12,7 | 20,4    | 12,4 | 22,7     | 4,4  | 23,3     | 5,9  | 23,4    | 5,0  |
| 30   | 319,7    | 10,7 | 318,3    | 12,3 | 319,2   | 12,2 | 28,3     | 4,6  | 28,3     | 6,8  | 22,1    | 7,0  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 321,3    | 4,6  | 320,9    | 7,2  | 320,6   | 7,1  |

# **Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 319,5    | 5,4  | 319,9    | 7,2  | 319,8   | 7,0  | 316,7    | 3,6  | 314,8    | 4,6  | 314,4   | 4,6  |
| 2    | 20,2     | 5,1  | 20,2     | 8,0  | 20,3    | 7,9  | 15,4     | 4,4  | 14,9     | 5,0  | 14,9    | 5,0  |
| 3    | 20,4     | 4,8  | 20,7     | 7,7  | 20,7    | 7,8  | 17,7     | 4,5  | 19,2     | 4,7  | 19,3    | 4,7  |
| 4    | 21,4     | 5,3  | 21,7     | 8,4  | 21,6    | 8,4  | 20,5     | 4,2  | 20,7     | 4,7  | 20,7    | 4,7  |
| 5    | 21,0     | 5,8  | 20,4     | 9,5  | 20,1    | 9,3  | 20,9     | 3,0  | 21,4     | 5,6  | 21,4    | 5,5  |
| 6    | 19,8     | 6,8  | 19,1     | 10,0 | 19,1    | 10,1 | 22,1     | 3,0  | 22,0     | 5,5  | 20,0    | 5,5  |
| 7    | 18,7     | 7,3  | 17,7     | 9,8  | 17,4    | 9,8  | 22,2     | 3,1  | 22,1     | 5,6  | 22,1    | 5,6  |
| 8    | 16,2     | 7,3  | 15,1     | 10,2 | 14,9    | 10,2 | 20,9     | 3,2  | 20,4     | 4,3  | 20,7    | 4,3  |
| 9    | 14,6     | 7,3  | 14,2     | 9,0  | 14,2    | 8,8  | 21,5     | 2,6  | 21,3     | 3,0  | 21,4    | 3,0  |
| 10   | 15,4     | 7,7  | 15,7     | 7,8  | 15,9    | 7,8  | 21,6     | 2,5  | 21,0     | 2,7  | 21,0    | 2,8  |
| 11   | 17,1     | 6,8  | 17,7     | 6,5  | 17,9    | 6,3  | 21,5     | 2,2  | 22,0     | 2,8  | 22,0    | 2,6  |
| 12   | 19,3     | 5,6  | 19,0     | 5,6  | 19,0    | 5,4  | 21,3     | 2,2  | 20,6     | 2,5  | 20,8    | 2,3  |
| 13   | 18,9     | 4,0  | 18,4     | 4,0  | 18,4    | 3,8  | 21,1     | 1,1  | 20,7     | 1,3  | 20,7    | 1,2  |
| 14   | 17,6     | 2,7  | 17,8     | 3,4  | 18,0    | 3,4  | 21,2     | 0,4  | 21,3     | 0,6  | 21,4    | 0,8  |
| 15   | 19,0     | 2,1  | 19,6     | 2,9  | 19,8    | 2,8  | 22,0     | -0,2 | 22,0     | 0,2  | 21,9    | 0,0  |
| 16   | 19,9     | 0,6  | 19,0     | 2,9  | 19,0    | 2,6  | 21,0     | -0,8 | 20,5     | -0,3 | 20,3    | -0,5 |
| 17   | 18,8     | 2,5  | 17,8     | 3,2  | 17,4    | 3,1  | 14,7     | -0,5 | 13,5     | 0,0  | 13,5    | 0,0  |
| 18   | 16,4     | 3,1  | 17,0     | 3,3  | 17,3    | 3,3  | 14,3     | 0,2  | 16,1     | 0,6  | 16,6    | 0,6  |
| 19   | 19,3     | 1,8  | 19,2     | 2,3  | 19,3    | 2,1  | 19,0     | 0,4  | 19,0     | 1,4  | 19,0    | 1,2  |
| 20   | 16,9     | -0,1 | 16,4     | 2,0  | 16,2    | 2,0  | 19,2     | 0,3  | 19,3     | 1,4  | 19,4    | 1,4  |
| 21   | 16,5     | 0,0  | 17,1     | 3,8  | 17,4    | 2,8  | 19,4     | 0,0  | 19,4     | 0,6  | 19,4    | 0,6  |
| 22   | 17,1     | 1,1  | 16,4     | 2,1  | 16,3    | 2,1  | 20,0     | 0,3  | 20,5     | 0,8  | 20,5    | 0,6  |
| 23   | 17,0     | 1,8  | 17,1     | 2,6  | 17,2    | 2,7  | 18,1     | 0,5  | 19,6     | 0,9  | 19,9    | 0,9  |
| 24   | 17,5     | 2,5  | 17,6     | 2,8  | 17,7    | 2,8  | 20,4     | 0,2  | 20,8     | 0,8  | 20,9    | 0,6  |
| 25   | 16,5     | 2,4  | 16,0     | 2,5  | 16,0    | 2,5  | 19,4     | -0,9 | 19,1     | -0,2 | 19,2    | -0,2 |
| 26   | 16,0     | 2,3  | 15,8     | 3,7  | 15,8    | 3,5  | 21,3     | 0,0  | 22,0     | 0,6  | 22,3    | 0,5  |
| 27   | 16,1     | 3,1  | 17,1     | 3,8  | 17,3    | 3,3  | 23,0     | -1,2 | 23,2     | 0,0  | 23,2    | 0,0  |
| 28   | 17,8     | 2,7  | 16,9     | 4,8  | 16,7    | 4,2  | 23,7     | -1,1 | 23,9     | 0,4  | 23,8    | 0,4  |
| 29   | 14,1     | 2,9  | 14,1     | 3,7  | 14,0    | 4,0  | 23,5     | -2,6 | 22,9     | -0,6 | 22,8    | -0,6 |
| 30   | 313,4    | 3,4  | 313,3    | 4,1  | 313,7   | 4,1  | 21,3     | -4,0 | 21,1     | -0,5 | 21,1    | -0,7 |
|      |          |      |          |      |         |      | 320,5    | -1,0 | 320,6    | -1,6 | 320,6   | 1,5  |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |     |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|-----|---------|-----|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o   | '''     | o   |
| 1    | 320,7    | 0,7  | 320,8    | 1,8  | 321,0   | 2,1  | 321,8    | -2,1 | 322,5    | 0,9 | 323,0   | 0,4 |
| 2    | 22,7     | 2,0  | 23,7     | 1,8  | 24,0    | 1,7  | 23,0     | -1,5 | 22,3     | 1,0 | 22,1    | 0,6 |
| 3    | 24,3     | -0,3 | 23,9     | 1,7  | 24,0    | 1,6  | 21,6     | 0,0  | 21,6     | 1,4 | 21,8    | 1,3 |
| 4    | 22,9     | 0,2  | 22,5     | 0,7  | 22,5    | 0,8  | 21,5     | 1,6  | 21,3     | 2,2 | 21,4    | 2,3 |
| 5    | 22,4     | -1,0 | 22,9     | 0,9  | 23,0    | -0,2 | 21,7     | 1,8  | 20,0     | 3,9 | 19,3    | 3,4 |
| 6    | 23,2     | -2,5 | 22,6     | -0,3 | 22,8    | 0,1  | 14,1     | 2,7  | 17,1     | 3,2 | 17,7    | 2,8 |
| 7    | 22,0     | -2,4 | 21,4     | 0,3  | 21,2    | 0,3  | 19,3     | 1,5  | 18,4     | 1,6 | 18,1    | 1,4 |
| 8    | 19,7     | -0,9 | 19,6     | 0,2  | 19,6    | 1,2  | 16,4     | 1,9  | 15,0     | 2,8 | 14,7    | 2,9 |
| 9    | 18,7     | 0,2  | 18,0     | 1,1  | 17,9    | 1,2  | 14,5     | 1,6  | 14,2     | 2,4 | 14,1    | 2,2 |
| 10   | 15,6     | 2,4  | 16,2     | 2,7  | 16,5    | 2,6  | 15,0     | 0,6  | 16,5     | 2,7 | 16,7    | 2,3 |
| 11   | 18,0     | 3,0  | 18,1     | 3,6  | 18,0    | 3,8  | 20,8     | 0,4  | 21,7     | 2,3 | 22,0    | 0,9 |
| 12   | 18,4     | 3,2  | 18,5     | 4,5  | 18,4    | 4,2  | 21,3     | -0,7 | 20,3     | 1,7 | 20,0    | 1,5 |
| 13   | 18,0     | 2,8  | 17,2     | 2,6  | 17,2    | 2,4  | 18,5     | -1,2 | 18,8     | 0,2 | 18,6    | 0,2 |
| 14   | 15,8     | 1,5  | 15,3     | 3,7  | 15,2    | 3,8  | 16,9     | 0,0  | 16,7     | 1,5 | 16,7    | 1,0 |
| 15   | 15,0     | 0,9  | 15,3     | 3,5  | 16,5    | 3,5  | 15,3     | 0,0  | 14,8     | 1,0 | 14,6    | 0,9 |
| 16   | 16,0     | 1,5  | 14,8     | 4,2  | 14,4    | 4,1  | 13,2     | 0,4  | 13,3     | 1,7 | 13,4    | 1,5 |
| 17   | 14,7     | 3,2  | 15,6     | 3,4  | 15,6    | 3,4  | 14,7     | 0,8  | 15,3     | 2,0 | 15,9    | 1,9 |
| 18   | 16,4     | 2,4  | 16,1     | 2,7  | 16,1    | 2,5  | 16,2     | 0,2  | 16,3     | 3,0 | 16,2    | 2,5 |
| 19   | 14,2     | 1,8  | 13,2     | 3,0  | 13,0    | 2,8  | 15,5     | 0,0  | 15,5     | 2,4 | 15,9    | 2,2 |
| 20   | 13,0     | 2,2  | 12,2     | 2,7  | 12,4    | 2,6  | 15,0     | 0,7  | 13,6     | 3,4 | 13,9    | 3,0 |
| 21   | 16,7     | 1,6  | 18,1     | 1,7  | 18,4    | 1,6  | 11,5     | 2,2  | 12,1     | 3,6 | 13,1    | 3,2 |
| 22   | 19,1     | 0,4  | 19,3     | 1,2  | 20,0    | 0,6  | 15,0     | 2,3  | 16,5     | 3,0 | 17,0    | 2,8 |
| 23   | 21,5     | 0,0  | 21,8     | 1,6  | 21,7    | -2,0 | 15,6     | 1,5  | 14,1     | 3,6 | 15,2    | 3,0 |
| 24   | 20,9     | -6,5 | 20,6     | -0,7 | 20,5    | -1,8 | 16,3     | 3,0  | 16,3     | 3,5 | 16,3    | 3,5 |
| 25   | 21,0     | -1,6 | 20,8     | 0,0  | 21,0    | 0,0  | 18,3     | 2,6  | 18,4     | 4,4 | 18,1    | 4,8 |
| 26   | 21,6     | 0,0  | 21,8     | 1,8  | 21,9    | 1,7  | 16,5     | 2,4  | 16,3     | 5,9 | 16,9    | 5,2 |
| 27   | 22,4     | 1,2  | 22,3     | 2,0  | 22,4    | 1,8  | 16,1     | 3,7  | 16,1     | 5,0 | 16,2    | 5,0 |
| 28   | 22,4     | 1,2  | 21,9     | 1,8  | 21,7    | 1,9  | 315,9    | 4,2  | 315,4    | 4,8 | 315,2   | 4,7 |
| 29   | 20,3     | 0,7  | 19,5     | 1,4  | 19,4    | 1,2  |          |      |          |     |         |     |
| 30   | 19,0     | -0,8 | 18,6     | 0,2  | 18,7    | -0,2 |          |      |          |     |         |     |
| 31   | 318,9    | -1,8 | 319,3    | 0,8  | 319,6   | -1,0 |          |      |          |     |         |     |

# **Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |     |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|------|---------|-----|
|      | '''      | °   | '''      | °   | '''     | °   | '''      | °   | '''      | °    | '''     | °   |
| 1    | 315,2    | 2,6 | 313,7    | 4,4 | 313,3   | 4,1 | 319,4    | 5,7 | 319,6    | 7,3  | 319,8   | 7,4 |
| 2    | 15,4     | 8,0 | 17,4     | 3,4 | 18,1    | 3,2 | 19,9     | 5,7 | 19,2     | 9,1  | 18,9    | 9,6 |
| 3    | 17,9     | 2,6 | 14,9     | 4,0 | 14,3    | 4,0 | 18,6     | 7,0 | 18,3     | 10,1 | 18,1    | 9,6 |
| 4    | 16,4     | 2,4 | 16,3     | 3,2 | 15,7    | 3,0 | 18,9     | 8,8 | 19,4     | 9,0  | 19,3    | 9,0 |
| 5    | 12,2     | 2,3 | 15,2     | 3,0 | 16,1    | 2,5 | 19,5     | 7,4 | 19,4     | 8,8  | 19,6    | 8,3 |
| 6    | 16,1     | 1,3 | 12,3     | 2,5 | 12,4    | 2,4 | 20,8     | 6,9 | 21,4     | 8,2  | 21,5    | 7,7 |
| 7    | 14,8     | 2,0 | 12,2     | 3,0 | 11,8    | 3,6 | 22,0     | 5,4 | 22,4     | 7,6  | 22,4    | 7,2 |
| 8    | 11,8     | 2,2 | 13,6     | 3,0 | 14,9    | 2,7 | 22,3     | 4,1 | 21,7     | 7,7  | 21,6    | 7,4 |
| 9    | 16,6     | 1,3 | 15,3     | 3,7 | 14,3    | 3,3 | 20,4     | 4,2 | 19,8     | 8,4  | 19,4    | 8,4 |
| 10   | 13,5     | 2,2 | 15,2     | 3,0 | 16,2    | 2,8 | 18,6     | 6,9 | 18,1     | 8,2  | 18,1    | 8,0 |
| 11   | 19,5     | 2,9 | 19,6     | 4,4 | 19,6    | 4,2 | 18,1     | 6,6 | 18,9     | 6,8  | 18,9    | 6,3 |
| 12   | 20,9     | 1,8 | 20,9     | 5,2 | 19,8    | 5,0 | 19,0     | 5,0 | 19,7     | 6,9  | 19,8    | 5,6 |
| 13   | 18,9     | 2,3 | 19,3     | 5,7 | 19,6    | 5,6 | 19,9     | 2,6 | 19,9     | 6,7  | 19,8    | 6,6 |
| 14   | 20,7     | 4,6 | 20,7     | 6,0 | 20,7    | 5,8 | 19,7     | 4,2 | 19,7     | 7,7  | 19,6    | 7,6 |
| 15   | 20,0     | 4,5 | 17,0     | 6,1 | 16,0    | 6,0 | 18,6     | 5,5 | 17,2     | 9,0  | 16,7    | 8,8 |
| 16   | 16,8     | 4,9 | 17,8     | 5,9 | 18,0    | 4,7 | 14,9     | 7,2 | 15,0     | 8,2  | 16,0    | 6,8 |
| 17   | 16,8     | 3,2 | 16,3     | 3,7 | 16,4    | 3,5 | 16,3     | 5,6 | 16,4     | 6,0  | 16,3    | 5,0 |
| 18   | 15,6     | 3,0 | 15,7     | 4,3 | 16,1    | 4,1 | 16,3     | 3,9 | 16,6     | 4,8  | 16,6    | 4,6 |
| 19   | 17,4     | 3,3 | 18,4     | 4,2 | 18,9    | 4,0 | 15,3     | 2,8 | 17,6     | 3,8  | 18,8    | 3,6 |
| 20   | 20,2     | 2,8 | 20,4     | 4,0 | 20,4    | 3,6 | 21,1     | 2,8 | 22,9     | 4,5  | 22,7    | 3,8 |
| 21   | 19,2     | 2,0 | 18,4     | 2,5 | 18,3    | 2,4 | 22,9     | 2,4 | 22,3     | 5,2  | 22,0    | 4,7 |
| 22   | 17,4     | 1,6 | 17,4     | 2,4 | 17,4    | 2,4 | 21,0     | 3,9 | 20,4     | 6,0  | 20,3    | 6,0 |
| 23   | 17,7     | 2,0 | 18,2     | 2,2 | 18,3    | 2,2 | 19,5     | 5,4 | 19,1     | 6,0  | 19,3    | 5,9 |
| 24   | 18,1     | 1,4 | 18,1     | 3,2 | 19,0    | 3,0 | 19,0     | 5,1 | 18,0     | 5,7  | 17,7    | 5,4 |
| 25   | 19,8     | 1,3 | 20,6     | 3,9 | 21,2    | 3,4 | 17,9     | 4,8 | 17,0     | 6,0  | 15,9    | 5,9 |
| 26   | 20,7     | 1,3 | 20,7     | 2,7 | 20,7    | 2,5 | 14,6     | 4,7 | 14,0     | 5,6  | 13,8    | 5,4 |
| 27   | 19,6     | 2,1 | 18,7     | 3,8 | 19,0    | 3,5 | 13,6     | 4,1 | 14,3     | 5,0  | 14,4    | 5,0 |
| 28   | 18,2     | 2,9 | 17,6     | 4,7 | 17,6    | 4,5 | 15,0     | 4,3 | 14,4     | 7,2  | 13,9    | 7,1 |
| 29   | 17,2     | 2,8 | 17,2     | 5,0 | 17,2    | 4,6 | 12,2     | 6,5 | 11,9     | 8,2  | 13,0    | 7,8 |
| 30   | 16,7     | 2,8 | 16,8     | 5,6 | 17,0    | 5,4 | 315,2    | 6,1 | 315,1    | 8,4  | 314,5   | 6,0 |
| 31   | 317,7    | 5,4 | 318,1    | 6,8 | 318,5   | 6,7 |          |     |          |      |         |     |



Barometer u. inneres Thermometer.

| Tages. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|--------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|        | °        | ′    | °        | ′    | °       | ′    | °        | ′    | °        | ′    | °       | ′    |
| 1      | 313,6    | 6,7  | 313,9    | 8,4  | 314,2   | 8,1  | 317,8    | 11,1 | 318,8    | 11,2 | 319,2   | 11,1 |
| 2      | 15,2     | 6,4  | 15,8     | 9,2  | 15,3    | 9,0  | 19,4     | 10,2 | 19,7     | 12,6 | 19,8    | 12,1 |
| 3      | 15,5     | 7,2  | 15,8     | 10,2 | 15,9    | 9,9  | 19,1     | 10,6 | 18,3     | 13,8 | 18,0    | 12,8 |
| 4      | 16,0     | 8,0  | 15,8     | 10,8 | 15,9    | 10,4 | 17,1     | 11,4 | 16,8     | 13,9 | 16,5    | 13,5 |
| 5      | 16,9     | 9,2  | 18,0     | 10,4 | 18,5    | 10,0 | 16,6     | 12,4 | 17,1     | 14,7 | 17,7    | 14,0 |
| 6      | 19,0     | 8,5  | 18,0     | 10,8 | 17,6    | 10,4 | 18,6     | 12,4 | 19,6     | 15,0 | 19,5    | 14,2 |
| 7      | 17,4     | 9,0  | 17,4     | 10,6 | 18,0    | 10,0 | 20,0     | 12,4 | 20,5     | 15,4 | 20,2    | 15,0 |
| 8      | 18,8     | 8,6  | 19,0     | 9,8  | 19,1    | 9,7  | 20,2     | 13,2 | 20,0     | 15,7 | 18,8    | 14,8 |
| 9      | 19,0     | 8,4  | 18,8     | 10,5 | 18,7    | 10,4 | 19,7     | 13,4 | 20,0     | 16,2 | 20,1    | 15,7 |
| 10     | 17,9     | 8,8  | 17,6     | 11,4 | 17,3    | 11,1 | 20,7     | 13,9 | 21,3     | 16,6 | 21,3    | 16,2 |
| 11     | 18,2     | 10,0 | 18,3     | 11,0 | 18,6    | 11,0 | 21,9     | 14,1 | 22,2     | 16,5 | 21,9    | 16,1 |
| 12     | 18,5     | 9,0  | 17,4     | 10,4 | 16,9    | 10,2 | 21,7     | 13,8 | 21,1     | 16,1 | 20,4    | 16,0 |
| 13     | 15,3     | 9,3  | 14,0     | 11,2 | 15,0    | 10,5 | 19,5     | 13,7 | 18,8     | 16,5 | 18,8    | 15,7 |
| 14     | 14,2     | 9,7  | 14,6     | 11,4 | 14,9    | 11,4 | 18,6     | 13,8 | 18,5     | 16,4 | 18,6    | 15,5 |
| 15     | 16,1     | 10,2 | 16,7     | 11,4 | 16,7    | 11,2 | 19,1     | 14,2 | 19,0     | 16,2 | 19,2    | 15,5 |
| 16     | 16,6     | 10,4 | 17,0     | 12,6 | 18,1    | 11,5 | 19,3     | 14,5 | 19,5     | 15,6 | 19,4    | 14,9 |
| 17     | 19,8     | 10,8 | 19,0     | 11,5 | 18,5    | 11,8 | 19,2     | 13,4 | 19,0     | 15,7 | 19,0    | 15,1 |
| 18     | 17,7     | 10,4 | 17,1     | 12,7 | 17,2    | 12,5 | 19,0     | 13,2 | 18,7     | 15,9 | 18,7    | 15,4 |
| 19     | 17,1     | 11,5 | 17,7     | 13,6 | 16,5    | 13,0 | 18,2     | 13,9 | 18,3     | 15,5 | 18,6    | 14,4 |
| 20     | 17,0     | 11,6 | 18,0     | 14,3 | 18,4    | 13,7 | 18,4     | 13,4 | 18,1     | 14,7 | 18,1    | 14,8 |
| 21     | 18,6     | 12,5 | 18,5     | 14,9 | 18,0    | 14,2 | 18,2     | 13,0 | 18,7     | 14,7 | 18,9    | 14,4 |
| 22     | 17,9     | 13,2 | 18,0     | 13,4 | 18,2    | 13,0 | 18,7     | 12,4 | 18,4     | 15,7 | 18,1    | 15,4 |
| 23     | 18,9     | 11,4 | 19,0     | 12,3 | 19,6    | 11,4 | 17,8     | 13,4 | 16,5     | 16,6 | 16,5    | 14,5 |
| 24     | 19,8     | 10,2 | 20,1     | 12,3 | 19,9    | 12,1 | 16,5     | 13,8 | 16,6     | 13,9 | 15,9    | 13,5 |
| 25     | 19,4     | 10,8 | 18,1     | 13,2 | 17,4    | 13,0 | 14,5     | 12,1 | 15,4     | 11,7 | 15,2    | 11,3 |
| 26     | 16,1     | 11,7 | 16,5     | 12,4 | 16,0    | 12,4 | 15,8     | 10,0 | 17,3     | 10,8 | 18,3    | 10,4 |
| 27     | 15,6     | 10,6 | 16,7     | 12,8 | 17,6    | 12,0 | 17,7     | 9,1  | 17,5     | 11,4 | 18,2    | 11,0 |
| 28     | 17,6     | 11,2 | 17,8     | 13,7 | 17,9    | 12,8 | 19,5     | 10,1 | 19,5     | 10,9 | 19,8    | 10,1 |
| 29     | 16,2     | 11,9 | 15,9     | 14,2 | 14,9    | 13,6 | 19,5     | 9,5  | 19,2     | 10,0 | 18,0    | 9,6  |
| 30     | 13,8     | 12,6 | 14,3     | 14,0 | 14,9    | 13,4 | 318,9    | 9,1  | 319,2    | 10,2 | 319,1   | 9,9  |
| 31     | 315,4    | 12,3 | 316,5    | 12,6 | 316,6   | 12,0 |          |      |          |      |         |      |

## Baremeter u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 319,0    | 9,4  | 319,2    | 11,8 | 319,4   | 11,8 | 318,4    | 14,5 | 318,6    | 17,1 | 318,6   | 17,1 |
| 2    | 19,8     | 10,3 | 20,1     | 13,6 | 20,1    | 13,7 | 18,3     | 15,4 | 16,4     | 17,0 | 16,2    | 16,7 |
| 3    | 20,0     | 11,8 | 20,1     | 15,0 | 19,9    | 15,1 | 16,8     | 15,4 | 17,2     | 16,1 | 17,8    | 15,4 |
| 4    | 19,9     | 13,4 | 19,8     | 16,4 | 18,5    | 16,4 | 17,8     | 14,3 | 18,0     | 15,4 | 18,1    | 14,9 |
| 5    | 19,4     | 14,3 | 19,1     | 17,5 | 19,0    | 17,8 | 18,6     | 13,5 | 19,2     | 14,8 | 19,3    | 14,6 |
| 6    | 19,1     | 15,8 | 19,7     | 18,6 | 20,0    | 17,8 | 19,7     | 13,4 | 20,0     | 15,4 | 20,2    | 15,2 |
| 7    | 19,9     | 16,3 | 19,4     | 18,1 | 20,2    | 16,5 | 19,8     | 14,2 | 19,0     | 16,1 | 18,3    | 16,2 |
| 8    | 20,2     | 15,5 | 20,0     | 17,0 | 20,1    | 16,6 | 18,2     | 15,3 | 19,8     | 15,6 | 20,0    | 15,0 |
| 9    | 20,3     | 14,6 | 19,8     | 17,2 | 19,3    | 17,0 | 20,5     | 13,6 | 20,8     | 14,2 | 21,0    | 13,6 |
| 10   | 18,6     | 15,0 | 18,6     | 18,3 | 18,5    | 17,7 | 21,1     | 12,1 | 21,2     | 14,0 | 21,3    | 13,8 |
| 11   | 19,3     | 15,9 | 19,8     | 18,0 | 20,4    | 16,3 | 21,3     | 12,5 | 20,7     | 15,6 | 20,4    | 15,4 |
| 12   | 20,4     | 14,7 | 19,7     | 17,0 | 19,4    | 17,0 | 19,7     | 13,7 | 19,5     | 17,4 | 19,2    | 17,0 |
| 13   | 19,3     | 15,4 | 18,2     | 17,6 | 17,9    | 17,0 | 19,5     | 16,0 | 19,1     | 18,4 | 18,7    | 18,1 |
| 14   | 19,0     | 15,1 | 19,0     | 14,8 | 19,1    | 14,6 | 19,9     | 16,7 | 19,8     | 18,6 | 19,6    | 18,1 |
| 15   | 19,2     | 13,3 | 18,7     | 15,6 | 18,5    | 15,1 | 19,5     | 16,7 | 19,5     | 17,9 | 19,0    | 17,4 |
| 16   | 18,6     | 13,2 | 18,9     | 16,6 | 18,8    | 16,7 | 18,7     | 16,0 | 19,1     | 16,5 | 19,2    | 16,1 |
| 17   | 19,3     | 15,0 | 19,7     | 18,0 | 19,5    | 17,8 | 19,7     | 15,2 | 20,1     | 16,2 | 20,2    | 16,0 |
| 18   | 19,4     | 16,0 | 18,8     | 17,9 | 18,6    | 17,7 | 20,1     | 14,6 | 19,9     | 19,8 | 19,7    | 16,3 |
| 19   | 18,3     | 16,2 | 18,7     | 18,5 | 19,6    | 17,5 | 19,6     | 14,8 | 19,2     | 16,8 | 18,9    | 16,6 |
| 20   | 19,8     | 15,6 | 19,8     | 18,1 | 19,8    | 17,6 | 18,2     | 16,0 | 17,5     | 17,4 | 17,0    | 17,1 |
| 21   | 19,7     | 15,7 | 19,5     | 18,0 | 19,5    | 17,4 | 16,9     | 15,4 | 16,4     | 17,8 | 16,2    | 17,6 |
| 22   | 19,3     | 15,6 | 19,9     | 17,7 | 20,2    | 16,7 | 16,8     | 16,0 | 16,5     | 18,8 | 16,1    | 18,4 |
| 23   | 20,3     | 14,8 | 20,2     | 17,6 | 19,9    | 17,3 | 16,9     | 16,6 | 18,3     | 16,3 | 18,6    | 16,1 |
| 24   | 19,7     | 15,8 | 19,6     | 17,4 | 20,8    | 16,0 | 18,6     | 14,2 | 17,1     | 16,9 | 16,2    | 16,4 |
| 25   | 20,2     | 14,6 | 20,3     | 16,3 | 20,3    | 15,1 | 14,9     | 14,7 | 14,8     | 16,0 | 14,8    | 13,4 |
| 26   | 20,4     | 13,2 | 20,6     | 15,4 | 20,6    | 14,9 | 14,2     | 12,4 | 14,4     | 12,4 | 14,5    | 12,8 |
| 27   | 20,3     | 12,7 | 20,3     | 15,5 | 20,0    | 15,1 | 15,5     | 11,8 | 16,5     | 12,1 | 17,0    | 11,9 |
| 28   | 19,5     | 12,4 | 19,6     | 16,0 | 19,3    | 16,0 | 17,8     | 11,4 | 17,6     | 12,6 | 18,0    | 12,3 |
| 29   | 19,6     | 15,2 | 19,0     | 16,7 | 19,1    | 16,2 | 17,9     | 10,8 | 17,4     | 12,1 | 17,4    | 11,9 |
| 30   | 19,5     | 14,4 | 19,7     | 15,2 | 19,9    | 14,8 | 17,4     | 11,0 | 17,5     | 12,9 | 17,4    | 12,8 |
| 31   | 319,5    | 13,0 | 318,8    | 16,5 | 318,3   | 16,3 | 317,3    | 11,1 | 317,4    | 11,8 | 317,0   | 11,1 |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 318,1    | 10,0 | 319,1    | 11,6 | 319,7   | 11,1 | 313,3    | 11,4 | 315,0    | 12,0 | 316,1   | 11,6 |
| 2    | 20,1     | 9,3  | 20,8     | 12,1 | 20,8    | 11,7 | 15,9     | 10,0 | 15,3     | 12,6 | 15,4    | 12,3 |
| 3    | 20,8     | 9,2  | 20,5     | 12,8 | 20,1    | 12,4 | 14,1     | 9,6  | 12,8     | 12,3 | 13,4    | 12,0 |
| 4    | 19,5     | 10,0 | 18,9     | 13,6 | 18,5    | 13,4 | 14,6     | 9,3  | 15,0     | 12,3 | 15,0    | 11,8 |
| 5    | 18,0     | 11,9 | 18,2     | 14,6 | 18,4    | 14,2 | 16,5     | 10,3 | 17,7     | 11,6 | 18,0    | 11,6 |
| 6    | 19,2     | 13,4 | 19,5     | 15,4 | 19,5    | 15,0 | 18,7     | 9,4  | 18,4     | 11,4 | 18,5    | 11,1 |
| 7    | 19,2     | 13,4 | 18,9     | 16,2 | 18,2    | 16,0 | 18,2     | 10,2 | 18,3     | 10,9 | 18,6    | 10,9 |
| 8    | 17,3     | 14,4 | 16,2     | 15,3 | 15,6    | 15,2 | 18,2     | 9,6  | 17,0     | 11,2 | 17,8    | 10,9 |
| 9    | 14,5     | 13,4 | 14,8     | 13,8 | 15,6    | 12,9 | 16,3     | 9,9  | 15,4     | 11,0 | 14,9    | 10,8 |
| 10   | 16,3     | 10,8 | 16,8     | 12,5 | 16,7    | 12,0 | 11,6     | 9,4  | 9,0      | 10,0 | 9,4     | 9,4  |
| 11   | 15,2     | 10,5 | 16,1     | 11,4 | 16,3    | 10,8 | 10,4     | 8,2  | 11,0     | 8,7  | 11,7    | 8,3  |
| 12   | 17,3     | 9,3  | 16,0     | 12,4 | 15,4    | 11,8 | 13,5     | 6,3  | 14,2     | 7,2  | 15,1    | 6,8  |
| 13   | 14,3     | 9,7  | 15,0     | 11,0 | 15,3    | 10,2 | 18,2     | 6,2  | 18,9     | 6,5  | 19,2    | 6,5  |
| 14   | 16,3     | 9,7  | 17,5     | 10,4 | 18,4    | 10,2 | 18,5     | 7,3  | 19,1     | 8,0  | 19,5    | 8,0  |
| 15   | 19,5     | 9,6  | 19,5     | 10,7 | 19,1    | 10,8 | 20,1     | 7,2  | 19,9     | 7,6  | 20,0    | 7,4  |
| 16   | 17,7     | 8,8  | 17,1     | 11,4 | 16,9    | 11,3 | 20,2     | 6,6  | 20,3     | 6,8  | 20,3    | 6,6  |
| 17   | 18,0     | 10,9 | 18,4     | 12,0 | 18,5    | 12,0 | 18,7     | 5,8  | 18,3     | 6,0  | 18,7    | 6,7  |
| 18   | 18,3     | 9,8  | 18,3     | 13,5 | 18,6    | 13,4 | 19,6     | 5,0  | 19,8     | 5,3  | 19,7    | 5,4  |
| 19   | 18,0     | 10,9 | 18,4     | 12,0 | 18,5    | 12,0 | 17,7     | 4,5  | 17,3     | 5,7  | 17,5    | 5,7  |
| 20   | 18,3     | 9,8  | 18,3     | 13,5 | 18,6    | 13,4 | 16,6     | 4,1  | 16,7     | 5,4  | 16,8    | 5,5  |
| 21   | 19,6     | 11,6 | 18,8     | 14,8 | 18,9    | 14,6 | 17,1     | 3,2  | 17,0     | 6,4  | 17,1    | 6,1  |
| 22   | 18,8     | 12,6 | 18,0     | 15,7 | 17,7    | 15,6 | 16,6     | 4,5  | 15,9     | 7,2  | 15,7    | 6,9  |
| 23   | 18,6     | 13,2 | 18,9     | 15,9 | 18,7    | 15,3 | 15,2     | 4,8  | 15,9     | 5,6  | 16,1    | 5,7  |
| 24   | 18,6     | 13,2 | 18,9     | 16,8 | 18,9    | 16,2 | 18,1     | 5,2  | 18,6     | 7,5  | 18,7    | 7,2  |
| 25   | 18,6     | 13,5 | 18,3     | 16,4 | 18,0    | 16,1 | 19,1     | 5,6  | 19,1     | 8,5  | 18,8    | 8,2  |
| 26   | 16,7     | 13,8 | 15,9     | 16,1 | 15,4    | 15,8 | 15,8     | 5,6  | 15,0     | 8,8  | 15,6    | 8,6  |
| 27   | 14,0     | 13,5 | 14,2     | 15,0 | 14,4    | 14,6 | 16,9     | 7,1  | 17,2     | 7,0  | 17,2    | 6,8  |
| 28   | 15,3     | 13,0 | 15,6     | 14,4 | 15,9    | 14,2 | 16,5     | 6,8  | 17,1     | 6,2  | 17,5    | 6,0  |
| 29   | 17,9     | 12,0 | 17,7     | 14,2 | 17,3    | 13,6 | 19,5     | 5,2  | 20,0     | 5,6  | 20,0    | 5,5  |
| 30   | 315,7    | 10,5 | 314,9    | 13,7 | 314,5   | 13,3 | 20,2     | 3,6  | 20,5     | 5,2  | 20,4    | 5,1  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 318,9    | 4,2  | 317,3    | 4,8  | 317,1   | 4,8  |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 316,4    | 5,0  | 316,1    | 5,2  | 316,6   | 5,1  | 314,9    | 2,4  | 315,7    | 2,6  | 315,8   | 2,5  |
| 2    | 19,7     | 4,5  | 19,8     | 5,1  | 20,0    | 4,8  | 16,8     | 1,9  | 16,9     | 2,8  | 16,4    | 2,8  |
| 3    | 18,1     | 3,6  | 18,8     | 4,2  | 18,9    | 4,0  | 17,8     | 1,7  | 18,0     | 3,0  | 17,9    | 2,8  |
| 4    | 18,9     | 2,8  | 19,2     | 3,7  | 19,2    | 3,4  | 17,9     | 1,6  | 18,4     | 8,9  | 18,6    | 3,9  |
| 5    | 18,9     | 1,4  | 18,7     | 3,1  | 18,5    | 2,6  | 20,7     | 2,7  | 21,0     | 8,7  | 21,1    | 3,6  |
| 6    | 16,6     | 1,7  | 16,3     | 2,5  | 16,1    | 2,2  | 21,1     | 1,8  | 19,8     | 3,5  | 19,6    | 3,3  |
| 7    | 18,1     | 1,6  | 19,1     | 2,3  | 19,4    | 2,1  | 19,8     | 1,4  | 18,7     | 3,2  | 18,5    | 3,0  |
| 8    | 19,0     | 1,2  | 18,6     | 1,7  | 18,6    | 1,5  | 18,0     | 1,4  | 17,3     | 1,6  | 17,3    | 1,6  |
| 9    | 17,0     | 0,6  | 16,9     | 1,4  | 17,0    | 1,1  | 15,0     | 1,0  | 14,3     | 1,3  | 14,2    | 1,3  |
| 10   | 18,5     | -0,7 | 18,9     | 0,0  | 19,0    | -0,3 | 17,4     | 0,8  | 19,0     | 0,7  | 19,5    | 0,5  |
| 11   | 19,2     | -1,0 | 19,0     | -0,2 | 19,0    | -0,4 | 19,9     | -0,4 | 19,9     | -1,7 | 19,9    | -1,9 |
| 12   | 17,3     | -1,8 | 17,0     | -0,3 | 17,0    | -0,6 | 19,8     | -4,4 | 19,9     | -3,2 | 19,8    | -3,3 |
| 13   | 18,0     | -1,9 | 18,6     | -1,4 | 18,8    | -1,6 | 20,4     | -0,8 | 20,7     | -1,8 | 20,7    | -2,0 |
| 14   | 18,9     | -2,4 | 17,7     | -0,9 | 17,5    | -1,4 | 21,1     | -4,6 | 20,7     | -2,6 | 20,7    | -2,7 |
| 15   | 16,0     | -2,6 | 14,7     | -1,9 | 14,4    | -1,9 | 20,0     | -4,6 | 20,1     | -3,5 | 20,2    | -4,0 |
| 16   | 15,0     | -1,8 | 15,7     | -0,8 | 16,0    | -1,0 | 19,7     | -4,0 | 20,2     | -4,1 | 20,4    | -4,2 |
| 17   | 16,8     | -2,2 | 16,9     | -1,3 | 17,0    | -1,4 | 20,3     | -4,6 | 19,9     | -6,5 | 19,9    | -3,7 |
| 18   | 16,8     | -2,0 | 16,3     | 0,0  | 16,2    | 0,2  | 18,7     | -5,0 | 16,9     | -2,9 | 16,5    | -3,2 |
| 19   | 15,7     | 1,4  | 17,2     | 1,6  | 17,5    | 1,6  | 14,1     | -2,9 | 13,9     | -2,6 | 13,9    | -2,0 |
| 20   | 18,9     | 1,4  | 19,0     | 2,3  | 19,2    | 2,3  | 14,3     | -3,0 | 14,6     | -2,3 | 15,0    | -2,5 |
| 21   | 19,5     | 0,9  | 19,7     | 3,0  | 19,6    | 3,0  | 16,5     | -2,6 | 17,1     | -2,4 | 17,3    | -2,6 |
| 22   | 19,9     | 1,2  | 19,8     | 3,8  | 19,8    | 3,7  | 16,4     | -3,2 | 19,2     | -2,5 | 19,6    | -2,7 |
| 23   | 19,8     | 1,5  | 19,9     | 4,3  | 19,9    | 4,3  | 21,0     | -4,4 | 21,2     | -3,3 | 21,6    | -3,3 |
| 24   | 20,4     | 2,0  | 20,6     | 4,2  | 20,7    | 4,0  | 21,2     | -3,4 | 20,9     | -2,3 | 21,0    | -2,2 |
| 25   | 20,3     | 1,6  | 20,4     | 3,8  | 20,3    | 3,6  | 20,3     | -3,0 | 20,1     | -1,9 | 20,2    | -1,8 |
| 26   | 20,1     | 1,0  | 18,8     | 2,8  | 18,7    | 2,6  | 20,3     | -2,7 | 20,6     | -1,6 | 20,7    | -1,6 |
| 27   | 17,4     | 0,3  | 15,9     | 1,9  | 15,7    | 1,8  | 20,7     | -2,0 | 20,6     | -1,3 | 20,7    | -0,5 |
| 28   | 15,4     | 1,5  | 15,0     | 2,7  | 15,6    | 2,6  | 21,2     | -1,1 | 20,6     | 0,0  | 20,4    | 0,0  |
| 29   | 17,1     | 2,4  | 16,6     | 1,4  | 16,7    | 3,9  | 19,4     | 0,1  | 18,3     | 0,7  | 18,0    | 0,8  |
| 30   | 314,5    | 2,1  | 314,2    | 4,2  | 314,1   | 3,8  | 17,9     | 0,2  | 15,6     | 0,9  | 15,6    | 0,6  |
|      |          |      |          |      |         |      | 318,0    | -0,4 | 318,5    | -0,2 | 318,7   | -0,4 |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | ""       | o    | ""       | o    | ""      | o    | ""       | o    | ""       | o    | ""      | o    |
| 1    | 320,5    | -2,0 | 320,7    | -0,8 | 320,9   | -1,2 | 313,3    | 0,8  | 313,3    | 2,5  | 313,4   | 2,4  |
| 2    | 22,2     | -8,9 | 23,1     | -5,7 | 23,3    | -5,9 | 12,2     | 1,7  | 10,6     | 2,1  | 10,0    | 2,0  |
| 3    | 22,3     | -5,2 | 21,8     | -6,6 | 21,7    | -6,6 | 8,9      | 1,1  | 308,6    | 2,3  | 8,8     | 2,2  |
| 4    | 20,4     | -4,4 | 19,6     | -2,6 | 19,4    | -2,6 | 12,7     | 1,2  | 14,5     | 2,0  | 14,7    | 1,6  |
| 5    | 18,9     | -1,4 | 19,5     | -0,9 | 19,6    | -0,8 | 14,8     | 0,9  | 15,0     | 1,9  | 15,5    | 1,9  |
| 6    | 20,8     | -0,7 | 20,9     | 0,2  | 20,9    | 0,0  | 18,1     | 1,4  | 17,6     | 2,4  | 17,4    | 2,2  |
| 7    | 20,1     | -1,6 | 19,9     | -0,8 | 19,9    | -0,5 | 16,7     | 1,6  | 16,0     | 2,0  | 15,7    | 2,0  |
| 8    | 19,3     | -3,2 | 19,9     | -1,5 | 18,9    | -1,6 | 16,1     | 1,6  | 18,7     | 1,8  | 19,2    | 1,8  |
| 9    | 18,8     | -4,2 | 18,4     | -3,2 | 16,8    | -3,2 | 19,5     | 0,5  | 19,2     | 1,1  | 19,3    | 1,2  |
| 10   | 18,8     | -5,2 | 16,0     | -3,9 | 15,9    | -3,9 | 19,7     | 1,4  | 18,7     | 1,8  | 18,2    | 2,0  |
| 11   | 15,6     | -4,2 | 15,0     | -2,3 | 15,0    | -2,4 | 15,8     | 2,3  | 16,1     | 2,4  | 16,9    | 1,9  |
| 12   | 14,2     | -2,8 | 14,8     | -1,5 | 14,9    | -1,4 | 19,4     | 0,7  | 17,3     | 0,8  | 16,1    | 0,5  |
| 13   | 16,6     | -0,4 | 16,0     | 0,5  | 16,3    | 0,4  | 16,8     | 0,0  | 19,6     | 0,5  | 20,4    | 0,2  |
| 14   | 20,8     | -0,5 | 20,9     | 1,5  | 20,8    | 1,3  | 22,1     | -1,6 | 22,0     | -0,4 | 21,9    | -0,6 |
| 15   | 16,6     | -1,6 | 17,0     | 1,4  | 16,8    | 1,2  | 22,1     | -0,9 | 22,1     | 0,3  | 22,3    | 0,2  |
| 16   | 17,0     | 0,5  | 18,1     | 1,2  | 18,6    | 1,0  | 21,9     | -0,8 | 20,9     | 1,0  | 20,3    | 0,8  |
| 17   | 19,3     | 0,0  | 19,2     | 1,2  | 19,6    | 0,9  | 14,1     | 0,5  | 12,7     | 0,8  | 12,9    | 0,5  |
| 18   | 20,8     | 0,0  | 19,2     | 1,4  | 18,9    | 1,1  | 12,9     | 0,4  | 12,8     | 0,2  | 12,8    | 0,0  |
| 19   | 15,4     | 0,0  | 18,8     | 0,6  | 19,6    | 0,2  | 13,9     | -0,1 | 15,2     | 0,6  | 15,8    | 0,5  |
| 20   | 21,0     | -2,7 | 21,1     | -0,1 | 21,9    | -0,3 | 17,6     | 0,0  | 19,1     | 0,7  | 19,6    | 0,3  |
| 21   | 19,7     | -2,4 | 19,8     | 0,0  | 19,3    | -0,3 | 20,1     | -2,3 | 19,8     | 0,5  | 19,6    | 0,0  |
| 22   | 18,8     | -2,2 | 18,9     | -0,2 | 19,0    | -0,4 | 18,3     | -2,2 | 17,2     | -0,5 | 16,9    | -0,6 |
| 23   | 20,0     | -1,8 | 20,2     | 0,5  | 20,5    | 0,5  | 15,0     | -3,1 | 14,6     | 0,4  | 14,7    | 0,0  |
| 24   | 20,9     | 1,4  | 20,4     | 3,0  | 20,4    | 2,8  | 13,2     | -2,3 | 12,6     | -0,7 | 12,4    | -0,9 |
| 25   | 20,6     | 1,8  | 21,1     | 2,1  | 21,4    | 2,0  | 10,6     | -2,4 | 9,9      | 0,0  | 9,9     | -0,5 |
| 26   | 21,6     | 1,2  | 21,9     | 1,7  | 21,0    | 1,6  | 9,6      | -1,6 | 9,1      | 0,8  | 8,9     | 0,5  |
| 27   | 20,2     | 0,3  | 19,7     | 1,6  | 19,6    | 1,4  | 10,8     | 0,3  | 9,8      | 1,4  | 9,8     | 1,2  |
| 28   | 18,9     | 1,4  | 18,1     | 1,7  | 18,0    | 1,3  | 10,8     | 0,7  | 11,0     | 3,1  | 11,0    | 2,4  |
| 29   | 12,0     | -0,1 | 13,3     | 1,2  | 13,9    | 1,0  | 312,1    | 1,9  | 312,9    | 2,1  | 313,5   | 1,7  |
| 30   | 7,4      | 0,0  | 8,3      | 0,8  | 9,4     | 0,7  |          |      |          |      |         |      |
| 31   | 313,3    | 0,0  | 315,0    | 1,0  | 315,0   | 0,6  |          |      |          |      |         |      |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|-----|----------|-----|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|     | °        | ′   | °        | ′    | °       | ′    | °        | ′    | °        | ′    | °       | ′    |
| 1   | 115,1    | 0,7 | 114,8    | 3,0  | 114,5   | 2,4  | 117,1    | 5,0  | 116,8    | 5,3  | 116,1   | 5,2  |
| 2   | 14,8     | 1,9 | 16,4     | 3,5  | 17,0    | 3,2  | 13,0     | 4,6  | 13,1     | 6,2  | 14,4    | 5,4  |
| 3   | 17,0     | 2,3 | 17,2     | 4,7  | 17,4    | 4,6  | 14,7     | 4,0  | 14,8     | 4,4  | 15,2    | 4,0  |
| 4   | 17,1     | 3,1 | 16,6     | 5,2  | 16,6    | 5,0  | 16,9     | 3,2  | 17,5     | 3,8  | 17,6    | 3,4  |
| 5   | 17,2     | 3,6 | 16,0     | 5,8  | 15,8    | 5,8  | 17,4     | 2,3  | 17,5     | 3,0  | 17,7    | 2,7  |
| 6   | 15,8     | 4,3 | 14,3     | 6,2  | 13,7    | 5,7  | 16,7     | 2,0  | 16,4     | 4,1  | 16,3    | 3,3  |
| 7   | 12,5     | 5,3 | 13,0     | 6,7  | 12,9    | 6,3  | 15,5     | 2,9  | 14,2     | 4,0  | 13,8    | 4,0  |
| 8   | 10,4     | 4,6 | 11,1     | 5,2  | 12,0    | 4,9  | 12,4     | 2,6  | 12,7     | 5,9  | 12,8    | 5,9  |
| 9   | 14,0     | 3,5 | 15,3     | 5,1  | 15,4    | 4,7  | 12,7     | 4,1  | 11,9     | 6,6  | 11,6    | 7,5  |
| 10  | 14,7     | 2,4 | 14,0     | 5,1  | 14,0    | 4,9  | 12,0     | 5,8  | 13,2     | 7,3  | 13,7    | 7,1  |
| 11  | 14,2     | 2,8 | 13,5     | 5,5  | 13,5    | 5,5  | 13,7     | 6,0  | 12,1     | 6,2  | 12,2    | 6,2  |
| 12  | 15,1     | 2,0 | 16,2     | 5,6  | 16,2    | 5,7  | 13,5     | 5,4  | 15,4     | 6,5  | 16,5    | 6,4  |
| 13  | 15,6     | 4,0 | 16,6     | 5,8  | 17,4    | 5,4  | 16,9     | 5,8  | 17,0     | 8,9  | 17,0    | 6,0  |
| 14  | 17,0     | 4,1 | 15,5     | 6,7  | 14,8    | 6,2  | 14,5     | 5,6  | 16,0     | 5,8  | 16,7    | 5,3  |
| 15  | 14,3     | 6,2 | 13,8     | 9,2  | 14,0    | 7,2  | 17,1     | 4,4  | 17,8     | 6,0  | 18,2    | 5,4  |
| 16  | 16,3     | 7,6 | 17,7     | 7,1  | 18,3    | 6,4  | 18,0     | 4,4  | 17,7     | 6,0  | 17,6    | 6,0  |
| 17  | 21,4     | 5,0 | 21,9     | 6,9  | 21,9    | 6,6  | 17,5     | 4,4  | 17,6     | 6,5  | 17,9    | 6,4  |
| 18  | 21,2     | 5,7 | 22,5     | 7,9  | 22,5    | 7,8  | 18,0     | 4,8  | 18,1     | 7,3  | 18,2    | 6,2  |
| 19  | 22,9     | 6,2 | 22,1     | 9,1  | 21,8    | 9,1  | 18,3     | 5,6  | 18,6     | 7,4  | 18,7    | 7,4  |
| 20  | 21,6     | 6,5 | 21,5     | 9,7  | 21,4    | 9,8  | 18,7     | 6,2  | 18,4     | 8,3  | 18,1    | 8,2  |
| 21  | 20,7     | 6,6 | 20,0     | 10,0 | 19,8    | 9,9  | 17,2     | 6,2  | 17,0     | 8,8  | 17,3    | 8,6  |
| 22  | 19,0     | 7,4 | 19,0     | 10,5 | 18,9    | 10,3 | 17,7     | 7,4  | 18,2     | 9,0  | 18,5    | 9,1  |
| 23  | 18,3     | 9,3 | 17,4     | 11,2 | 16,4    | 11,0 | 19,0     | 7,4  | 18,1     | 10,4 | 17,6    | 10,4 |
| 24  | 13,9     | 8,1 | 13,7     | 10,2 | 15,2    | 9,2  | 17,2     | 8,3  | 16,3     | 11,8 | 15,0    | 11,5 |
| 25  | 15,5     | 7,2 | 12,4     | 9,0  | 11,2    | 8,8  | 17,0     | 9,6  | 17,1     | 12,1 | 17,1    | 12,0 |
| 26  | 11,3     | 7,6 | 12,7     | 8,0  | 13,3    | 7,7  | 16,9     | 10,1 | 16,6     | 10,5 | 15,9    | 10,9 |
| 27  | 14,5     | 4,9 | 14,8     | 7,6  | 14,8    | 7,0  | 14,7     | 9,7  | 13,5     | 11,8 | 13,4    | 11,6 |
| 28  | 12,3     | 4,8 | 10,4     | 7,9  | 10,8    | 7,0  | 14,5     | 9,9  | 14,9     | 10,5 | 14,9    | 10,2 |
| 29  | 12,7     | 5,5 | 15,4     | 6,2  | 16,6    | 5,2  | 13,8     | 9,2  | 13,7     | 8,6  | 13,8    | 8,2  |
| 30  | 17,7     | 4,0 | 16,0     | 5,5  | 17,5    | 5,3  | 113,8    | 6,8  | 113,8    | 6,8  | 113,6   | 6,2  |
| 31  | 115,9    | 5,1 | 115,1    | 6,4  | 115,7   | 6,2  |          |      |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 311,1    | 5,6  | 309,6    | 8,6  | 311,5   | 7,2  | 316,4    | 8,8  | 316,7    | 10,4 | 316,7   | 10,4 |
| 2    | 13,0     | 5,9  | 14,0     | 8,6  | 13,7    | 8,6  | 16,5     | 9,0  | 16,3     | 10,5 | 16,0    | 10,2 |
| 3    | 19,5     | 7,4  | 15,1     | 8,8  | 15,7    | 8,4  | 15,8     | 8,6  | 16,2     | 10,8 | 16,5    | 10,4 |
| 4    | 16,3     | 6,1  | 16,8     | 9,6  | 17,1    | 9,2  | 16,8     | 9,3  | 17,0     | 11,2 | 17,1    | 10,8 |
| 5    | 17,6     | 6,7  | 17,7     | 10,0 | 17,5    | 9,8  | 17,0     | 10,1 | 17,0     | 11,7 | 17,4    | 10,9 |
| 6    | 17,5     | 7,8  | 17,0     | 10,0 | 17,1    | 9,6  | 17,7     | 10,1 | 18,6     | 10,9 | 19,1    | 10,2 |
| 7    | 18,0     | 7,5  | 18,1     | 9,4  | 18,1    | 9,0  | 19,3     | 9,6  | 18,7     | 11,9 | 18,5    | 11,5 |
| 8    | 18,3     | 6,9  | 17,8     | 9,3  | 17,2    | 9,3  | 17,6     | 10,0 | 16,8     | 12,6 | 17,1    | 11,0 |
| 9    | 15,9     | 7,0  | 16,6     | 8,6  | 17,0    | 8,0  | 17,1     | 10,8 | 18,8     | 12,0 | 19,2    | 11,9 |
| 10   | 16,4     | 6,1  | 16,5     | 7,3  | 17,1    | 6,8  | 19,5     | 10,5 | 19,4     | 13,7 | 19,3    | 13,4 |
| 11   | 18,0     | 5,5  | 18,6     | 6,8  | 19,0    | 6,6  | 18,8     | 11,5 | 18,8     | 14,8 | 18,3    | 14,6 |
| 12   | 19,0     | 4,7  | 19,3     | 7,5  | 19,4    | 7,2  | 19,5     | 12,9 | 19,8     | 13,7 | 20,4    | 12,8 |
| 13   | 19,9     | 6,7  | 19,9     | 8,1  | 20,4    | 8,2  | 21,3     | 11,3 | 22,0     | 11,5 | 22,0    | 11,5 |
| 14   | 20,7     | 7,3  | 20,9     | 10,4 | 20,9    | 10,2 | 21,5     | 10,8 | 20,9     | 13,3 | 20,8    | 12,9 |
| 15   | 21,0     | 8,6  | 21,0     | 9,4  | 21,0    | 8,8  | 19,7     | 11,2 | 19,3     | 14,2 | 18,9    | 13,9 |
| 16   | 21,4     | 7,9  | 22,0     | 9,2  | 22,2    | 9,1  | 16,6     | 12,1 | 18,7     | 15,2 | 19,0    | 14,8 |
| 17   | 22,2     | 7,4  | 22,0     | 10,2 | 21,5    | 10,5 | 19,2     | 13,7 | 18,4     | 16,4 | 17,9    | 16,0 |
| 18   | 20,7     | 9,0  | 20,0     | 11,5 | 19,7    | 11,7 | 18,2     | 14,6 | 18,0     | 14,7 | 17,3    | 14,2 |
| 19   | 19,5     | 10,4 | 19,0     | 12,4 | 18,9    | 12,2 | 16,8     | 13,2 | 17,0     | 13,9 | 17,3    | 13,5 |
| 20   | 18,9     | 10,8 | 17,9     | 12,9 | 17,4    | 12,9 | 17,4     | 12,1 | 18,2     | 12,5 | 18,7    | 12,1 |
| 21   | 16,9     | 11,2 | 17,0     | 12,8 | 17,2    | 12,0 | 18,9     | 11,2 | 19,2     | 11,9 | 19,4    | 11,0 |
| 22   | 17,4     | 10,6 | 16,9     | 12,4 | 16,8    | 12,1 | 19,5     | 10,9 | 19,5     | 13,2 | 19,6    | 12,7 |
| 23   | 16,5     | 11,0 | 16,6     | 14,0 | 16,1    | 13,5 | 19,8     | 11,8 | 19,8     | 15,0 | 19,4    | 15,2 |
| 24   | 17,2     | 11,8 | 16,8     | 13,5 | 17,2    | 12,8 | 19,2     | 13,3 | 18,9     | 16,9 | 18,6    | 16,9 |
| 25   | 17,2     | 11,8 | 18,0     | 11,6 | 18,2    | 11,3 | 20,0     | 15,2 | 20,3     | 17,4 | 20,9    | 16,6 |
| 26   | 18,1     | 10,0 | 19,2     | 9,4  | 19,6    | 9,7  | 21,5     | 15,6 | 21,2     | 17,0 | 21,7    | 16,3 |
| 27   | 19,4     | 7,6  | 19,8     | 8,6  | 19,3    | 8,0  | 22,5     | 14,8 | 22,2     | 16,7 | 22,0    | 16,0 |
| 28   | 18,5     | 7,1  | 18,3     | 7,8  | 18,2    | 6,9  | 21,0     | 13,6 | 20,9     | 16,1 | 20,9    | 16,1 |
| 29   | 18,6     | 6,7  | 19,1     | 7,5  | 19,1    | 7,4  | 20,7     | 13,9 | 20,7     | 17,4 | 20,4    | 17,2 |
| 30   | 18,6     | 5,9  | 18,1     | 8,1  | 18,1    | 8,0  | 320,7    | 15,4 | 321,1    | 18,0 | 321,0   | 17,6 |
| 31   | 17,2     | 7,5  | 15,9     | 9,0  | 315,9   | 8,8  |          |      |          |      |         |      |

# Barometer u. luneres Thermometer.

| Tab. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 321,1    | 15,6 | 320,7    | 18,2 | 320,7   | 17,7 | 321,8    | 12,0 | 320,8    | 13,8 | 320,0   | 13,5 |
| 2    | 20,8     | 15,9 | 20,7     | 18,6 | 20,9    | 18,2 | 18,9     | 12,1 | 18,9     | 12,2 | 19,6    | 12,4 |
| 3    | 21,0     | 16,3 | 20,6     | 18,5 | 20,7    | 18,4 | 20,5     | 11,9 | 20,1     | 12,9 | 19,9    | 13,8 |
| 4    | 20,9     | 16,9 | 21,1     | 18,2 | 21,1    | 18,0 | 19,9     | 12,0 | 18,6     | 15,9 | 18,6    | 15,5 |
| 5    | 21,1     | 15,6 | 20,2     | 18,9 | 19,9    | 17,8 | 18,3     | 14,6 | 17,8     | 16,8 | 17,4    | 16,7 |
| 6    | 19,9     | 15,7 | 19,9     | 18,2 | 19,7    | 17,8 | 18,9     | 15,2 | 17,5     | 16,5 | 17,7    | 16,4 |
| 7    | 19,7     | 15,6 | 20,2     | 17,6 | 20,2    | 17,6 | 18,8     | 14,8 | 18,7     | 15,6 | 18,9    | 15,6 |
| 8    | 20,2     | 15,2 | 20,1     | 18,0 | 20,5    | 17,1 | 18,9     | 14,6 | 18,8     | 16,8 | 18,8    | 16,3 |
| 9    | 20,5     | 15,9 | 20,1     | 17,9 | 19,8    | 17,5 | 18,6     | 14,9 | 18,8     | 16,5 | 18,7    | 16,3 |
| 10   | 20,9     | 15,9 | 19,8     | 17,1 | 19,8    | 16,7 | 19,9     | 14,3 | 18,8     | 16,8 | 18,7    | 16,4 |
| 11   | 19,9     | 15,8 | 20,2     | 16,5 | 20,2    | 16,4 | 19,5     | 14,8 | 19,8     | 16,4 | 20,8    | 16,0 |
| 12   | 19,4     | 14,8 | 18,8     | 19,1 | 17,4    | 17,8 | 20,2     | 14,6 | 20,4     | 16,2 | 20,3    | 16,4 |
| 13   | 18,4     | 16,3 | 19,2     | 16,6 | 19,5    | 17,2 | 20,9     | 14,2 | 20,1     | 16,8 | 19,7    | 16,5 |
| 14   | 19,6     | 14,9 | 19,2     | 16,9 | 19,2    | 16,6 | 18,8     | 14,2 | 18,6     | 17,7 | 18,5    | 17,2 |
| 15   | 19,2     | 14,6 | 18,2     | 17,6 | 17,7    | 17,6 | 18,6     | 15,6 | 18,0     | 17,7 | 17,7    | 17,2 |
| 16   | 17,2     | 15,6 | 17,8     | 16,7 | 18,5    | 15,7 | 18,8     | 15,6 | 19,3     | 15,8 | 19,5    | 15,2 |
| 17   | 19,2     | 14,9 | 19,3     | 15,6 | 19,5    | 15,4 | 19,9     | 14,2 | 20,2     | 15,3 | 20,2    | 15,2 |
| 18   | 20,0     | 14,7 | 19,5     | 16,2 | 19,9    | 15,8 | 20,9     | 14,0 | 19,1     | 15,4 | 18,9    | 14,9 |
| 19   | 19,9     | 14,4 | 18,8     | 16,3 | 17,7    | 16,5 | 18,2     | 14,2 | 18,1     | 14,4 | 18,6    | 14,0 |
| 20   | 16,9     | 14,8 | 15,7     | 17,6 | 15,1    | 17,2 | 19,4     | 12,9 | 18,7     | 14,0 | 18,9    | 14,9 |
| 21   | 15,6     | 16,0 | 17,1     | 14,9 | 17,2    | 14,0 | 17,2     | 12,1 | 16,9     | 13,6 | 17,1    | 13,2 |
| 22   | 17,2     | 12,6 | 17,2     | 18,0 | 17,0    | 12,5 | 17,5     | 12,3 | 17,2     | 14,2 | 16,9    | 14,2 |
| 23   | 15,5     | 11,9 | 17,5     | 12,5 | 18,1    | 12,0 | 18,9     | 12,8 | 17,1     | 15,1 | 17,2    | 14,9 |
| 24   | 18,9     | 11,0 | 19,9     | 12,4 | 18,6    | 12,3 | 17,8     | 14,0 | 18,7     | 14,7 | 18,7    | 14,6 |
| 25   | 17,6     | 10,8 | 17,0     | 12,6 | 17,8    | 11,8 | 19,3     | 13,8 | 20,0     | 15,9 | 20,0    | 14,9 |
| 26   | 18,4     | 10,8 | 20,0     | 12,4 | 20,8    | 12,2 | 19,5     | 13,0 | 19,4     | 15,8 | 19,5    | 15,6 |
| 27   | 21,2     | 10,9 | 21,3     | 13,8 | 21,1    | 13,4 | 20,1     | 14,6 | 19,9     | 16,4 | 19,5    | 16,4 |
| 28   | 20,7     | 12,6 | 20,4     | 14,9 | 20,1    | 14,9 | 19,6     | 14,9 | 19,8     | 16,6 | 19,4    | 16,5 |
| 29   | 20,0     | 13,1 | 19,2     | 16,7 | 18,9    | 16,7 | 18,5     | 15,2 | 18,9     | 16,0 | 18,0    | 15,9 |
| 30   | 19,0     | 14,9 | 20,9     | 16,4 | 20,9    | 15,5 | 18,9     | 14,4 | 20,5     | 14,9 | 20,8    | 14,6 |
| 31   | 321,3    | 14,0 | 321,6    | 16,0 | 322,0   | 18,4 | 321,1    | 12,3 | 320,7    | 15,6 | 320,8   | 14,6 |



## Barometer &amp; Inneres Thermometer.

| No. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|-----|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|     | °        | °    | °        | °    | °       | °    | °        | °    | °        | °    | °       | °    |
| 1   | 319,9    | 12,0 | 319,6    | 15,7 | 319,5   | 15,8 | 317,9    | 10,9 | 316,4    | 13,3 | 315,7   | 12,7 |
| 2   | 19,5     | 14,0 | 18,0     | 17,5 | 18,1    | 17,1 | 18,6     | 11,1 | 15,0     | 11,1 | 15,5    | 10,2 |
| 3   | 20,0     | 15,2 | 19,2     | 17,1 | 18,6    | 16,8 | 14,7     | 8,2  | 14,6     | 10,9 | 15,9    | 16,8 |
| 4   | 16,5     | 14,7 | 17,0     | 17,0 | 16,8    | 16,9 | 15,5     | 8,7  | 15,2     | 12,0 | 15,6    | 12,2 |
| 5   | 15,8     | 14,8 | 15,1     | 17,1 | 16,9    | 16,3 | 17,1     | 10,0 | 18,5     | 12,4 | 18,9    | 12,2 |
| 6   | 17,4     | 13,8 | 17,4     | 16,0 | 17,2    | 15,6 | 19,2     | 10,2 | 18,2     | 13,6 | 17,7    | 13,5 |
| 7   | 15,9     | 13,2 | 16,5     | 15,9 | 16,8    | 12,1 | 17,5     | 10,5 | 17,0     | 13,8 | 16,8    | 13,8 |
| 8   | 16,4     | 10,9 | 16,5     | 13,4 | 17,1    | 12,8 | 15,1     | 11,2 | 14,8     | 15,6 | 14,7    | 14,8 |
| 9   | 17,1     | 13,4 | 17,5     | 13,2 | 17,6    | 13,2 | 15,9     | 12,8 | 16,7     | 12,3 | 17,0    | 11,6 |
| 10  | 16,8     | 11,2 | 18,5     | 13,1 | 18,2    | 12,3 | 17,5     | 9,6  | 17,8     | 12,8 | 17,8    | 12,7 |
| 11  | 17,0     | 11,4 | 17,8     | 11,0 | 18,1    | 10,8 | 17,4     | 9,2  | 16,8     | 12,6 | 16,6    | 12,7 |
| 12  | 17,8     | 8,0  | 17,4     | 11,8 | 17,1    | 10,7 | 16,1     | 10,6 | 17,3     | 10,9 | 17,4    | 10,6 |
| 13  | 16,5     | 9,0  | 17,0     | 10,7 | 17,2    | 10,4 | 16,6     | 8,2  | 16,7     | 11,4 | 17,1    | 11,6 |
| 14  | 17,0     | 9,0  | 17,4     | 9,9  | 17,7    | 8,6  | 16,4     | 9,4  | 19,0     | 13,5 | 19,3    | 13,3 |
| 15  | 17,4     | 8,6  | 17,4     | 9,0  | 17,3    | 8,9  | 16,7     | 10,4 | 19,1     | 12,6 | 19,1    | 13,6 |
| 16  | 17,4     | 8,1  | 17,9     | 10,2 | 18,2    | 10,1 | 20,7     | 11,0 | 20,6     | 13,5 | 20,6    | 13,4 |
| 17  | 16,3     | 8,0  | 18,3     | 10,8 | 18,2    | 10,6 | 20,7     | 11,0 | 21,0     | 11,9 | 20,9    | 11,8 |
| 18  | 16,9     | 9,0  | 16,2     | 9,8  | 16,3    | 9,7  | 21,1     | 11,1 | 21,3     | 11,2 | 21,3    | 11,2 |
| 19  | 15,8     | 9,0  | 16,0     | 10,0 | 16,1    | 10,1 | 21,9     | 10,6 | 21,8     | 12,0 | 21,7    | 12,0 |
| 20  | 16,8     | 8,7  | 17,2     | 10,2 | 17,4    | 10,0 | 21,8     | 10,4 | 21,5     | 11,4 | 21,3    | 11,2 |
| 21  | 17,7     | 8,8  | 18,7     | 9,7  | 19,2    | 8,4  | 21,1     | 9,5  | 21,2     | 9,7  | 21,4    | 9,6  |
| 22  | 20,8     | 8,5  | 21,4     | 9,6  | 21,4    | 9,4  | 22,2     | 7,8  | 22,4     | 9,5  | 22,4    | 9,2  |
| 23  | 21,4     | 7,9  | 20,7     | 9,8  | 20,4    | 9,5  | 21,3     | 6,4  | 21,0     | 8,0  | 20,6    | 7,8  |
| 24  | 19,7     | 9,4  | 20,4     | 10,2 | 20,5    | 10,2 | 20,8     | 7,0  | 21,1     | 8,0  | 21,3    | 8,0  |
| 25  | 20,5     | 10,3 | 20,5     | 11,3 | 20,7    | 11,3 | 20,9     | 7,8  | 20,6     | 8,3  | 20,4    | 8,2  |
| 26  | 21,3     | 10,2 | 21,2     | 13,1 | 21,1    | 12,1 | 19,6     | 7,6  | 19,1     | 9,7  | 19,1    | 9,5  |
| 27  | 19,8     | 10,2 | 19,4     | 13,7 | 19,1    | 13,7 | 17,9     | 8,4  | 15,8     | 8,8  | 15,3    | 8,8  |
| 28  | 18,2     | 11,5 | 17,5     | 14,1 | 17,3    | 13,9 | 16,2     | 6,8  | 15,2     | 6,9  | 15,3    | 6,8  |
| 29  | 17,9     | 12,3 | 16,4     | 14,8 | 16,3    | 14,8 | 12,9     | 3,7  | 11,5     | 5,2  | 11,5    | 4,7  |
| 30  | 314,3    | 12,2 | 314,3    | 13,6 | 315,2   | 13,1 | 13,0     | 3,8  | 13,1     | 4,0  | 13,8    | 3,8  |
| 31  |          |      |          |      |         |      | 315,5    | 2,8  | 317,2    | 4,0  | 317,5   | 3,4  |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °   | '''     | °   | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 318,4    | -1,0 | 319,2    | 3,4 | 319,3   | 2,8 | 317,4    | 6,7  | 318,1    | 6,5  | 318,4   | 6,5  |
| 2    | 19,2     | 0,1  | 18,9     | 2,6 | 18,6    | 2,1 | 20,9     | 5,3  | 21,5     | 6,0  | 21,6    | 5,8  |
| 3    | 16,6     | 1,4  | 17,0     | 2,4 | 16,9    | 2,5 | 19,6     | 4,6  | 17,9     | 5,8  | 17,9    | 5,7  |
| 4    | 15,4     | 3,6  | 15,1     | 4,3 | 14,8    | 4,4 | 18,4     | 5,8  | 17,5     | 6,4  | 17,3    | 6,3  |
| 5    | 12,4     | 4,8  | 10,1     | 6,0 | 10,1    | 6,3 | 17,5     | 5,8  | 17,4     | 6,4  | 17,7    | 7,4  |
| 6    | 13,7     | 4,4  | 14,2     | 5,1 | 14,3    | 5,1 | 18,8     | 6,4  | 19,2     | 6,8  | 19,5    | 7,0  |
| 7    | 14,3     | 3,4  | 15,4     | 4,2 | 15,5    | 4,0 | 18,4     | 5,4  | 16,7     | 6,9  | 16,9    | 6,7  |
| 8    | 18,3     | 2,6  | 19,0     | 4,2 | 19,3    | 3,9 | 16,8     | 0,2  | 15,6     | 7,2  | 15,0    | 7,1  |
| 9    | 20,7     | 2,8  | 21,0     | 4,3 | 21,0    | 4,2 | 11,3     | 5,9  | 11,7     | 5,7  | 11,6    | 6,7  |
| 10   | 19,1     | 1,5  | 18,7     | 3,2 | 18,7    | 3,1 | 8,3      | 4,6  | 9,9      | 4,7  | 10,4    | 4,6  |
| 11   | 17,1     | 2,3  | 15,4     | 4,6 | 15,3    | 4,6 | 13,3     | 3,1  | 14,9     | 3,6  | 15,0    | 3,5  |
| 12   | 15,2     | 2,5  | 16,2     | 2,8 | 16,4    | 2,8 | 15,9     | 2,8  | 16,7     | 3,4  | 16,8    | 3,2  |
| 13   | 18,3     | 2,1  | 18,8     | 2,9 | 18,9    | 3,0 | 15,4     | 2,4  | 15,2     | 4,9  | 15,0    | 4,8  |
| 14   | 17,3     | 2,3  | 15,7     | 3,9 | 15,4    | 3,9 | 14,4     | 3,4  | 15,2     | 3,2  | 15,3    | 3,0  |
| 15   | 15,9     | 3,1  | 17,7     | 3,4 | 18,0    | 3,4 | 16,2     | 2,4  | 16,5     | 4,3  | 16,6    | 4,1  |
| 16   | 19,3     | 2,4  | 18,3     | 2,8 | 18,3    | 2,8 | 17,4     | 2,6  | 16,1     | 3,4  | 16,0    | 3,3  |
| 17   | 15,4     | 2,1  | 14,2     | 3,0 | 14,2    | 3,0 | 17,6     | 2,5  | 19,1     | 3,0  | 19,4    | 3,0  |
| 18   | 12,4     | 2,2  | 10,4     | 4,1 | 10,4    | 4,1 | 20,7     | 2,3  | 20,6     | 4,2  | 20,6    | 4,0  |
| 19   | 11,5     | 3,2  | 11,4     | 3,8 | 11,5    | 3,6 | 20,1     | 1,6  | 19,8     | 1,6  | 19,8    | 1,6  |
| 20   | 11,8     | 2,8  | 11,9     | 3,0 | 12,1    | 3,0 | 19,8     | 0,4  | 20,0     | 0,4  | 20,0    | 0,4  |
| 21   | 14,1     | 2,1  | 15,8     | 2,7 | 16,2    | 6,9 | 20,8     | -0,3 | 20,5     | 1,4  | 20,5    | 1,3  |
| 22   | 17,4     | 2,4  | 17,2     | 3,0 | 17,2    | 2,9 | 20,4     | 1,0  | 19,9     | 1,4  | 19,7    | 1,5  |
| 23   | 15,9     | 2,1  | 13,2     | 2,6 | 12,9    | 2,5 | 14,7     | 1,4  | 13,1     | 1,8  | 13,1    | 1,6  |
| 24   | 13,3     | 2,2  | 12,4     | 2,7 | 12,4    | 2,6 | 10,8     | 1,2  | 10,0     | 1,3  | 10,0    | 1,2  |
| 25   | 13,4     | 2,1  | 14,4     | 2,3 | 14,7    | 2,2 | 8,6      | 0,8  | 8,5      | 1,2  | 8,6     | 1,2  |
| 26   | 15,4     | 1,8  | 14,2     | 1,8 | 14,3    | 1,7 | 7,9      | 0,6  | 8,0      | 0,8  | 8,0     | 0,5  |
| 27   | 14,4     | 3,1  | 15,7     | 4,5 | 16,0    | 4,5 | 11,7     | -0,7 | 12,0     | -0,2 | 12,2    | -0,1 |
| 28   | 17,2     | 4,4  | 17,2     | 6,5 | 17,3    | 6,5 | 12,8     | -1,6 | 13,0     | -0,8 | 13,2    | -0,9 |
| 29   | 15,8     | 4,6  | 16,1     | 5,8 | 16,2    | 6,4 | 13,9     | -1,2 | 13,9     | -0,8 | 13,9    | -0,8 |
| 30   | 316,7    | 6,2  | 316,2    | 6,9 | 316,2   | 7,1 | 14,9     | -1,8 | 14,9     | -1,2 | 15,0    | -1,2 |
| 31   |          |      |          |     |         |     | 314,1    | -2,3 | 316,4    | -1,4 | 316,5   | -1,6 |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 318,6    | -2,5 | 319,5    | -2,5 | 319,7   | -2,6 | 319,6    | -0,5 | 319,2    | 2,1  | 319,2   | 1,6  |
| 2    | 20,0     | -5,1 | 19,4     | -3,5 | 19,5    | -3,6 | 20,5     | -0,1 | 20,7     | 1,6  | 20,9    | 1,9  |
| 3    | 19,3     | -1,8 | 19,0     | -0,8 | 19,0    | -0,8 | 21,4     | 0,6  | 21,3     | 1,0  | 21,5    | 1,1  |
| 4    | 19,9     | -0,8 | 21,0     | 0,0  | 21,5    | 0,0  | 21,9     | 0,7  | 21,6     | 0,8  | 21,8    | 0,7  |
| 5    | 20,9     | -2,7 | 20,0     | -0,2 | 20,0    | -0,2 | 22,2     | -0,4 | 22,2     | 0,0  | 22,2    | -0,3 |
| 6    | 19,1     | -2,3 | 18,3     | -0,4 | 18,2    | -0,4 | 23,3     | -2,9 | 22,3     | -0,2 | 22,4    | -0,4 |
| 7    | 17,5     | 0,4  | 17,2     | 1,9  | 17,2    | 1,9  | 22,6     | -1,4 | 22,8     | -0,6 | 22,9    | -0,4 |
| 8    | 19,2     | 1,7  | 20,8     | 2,5  | 21,1    | 2,3  | 22,7     | -3,4 | 22,7     | 0,2  | 22,8    | 0,1  |
| 9    | 21,8     | -0,2 | 21,9     | 2,1  | 22,0    | 2,0  | 23,1     | -2,9 | 22,6     | 0,8  | 22,7    | 0,8  |
| 10   | 19,9     | -1,1 | 18,3     | 1,7  | 17,7    | 1,6  | 21,5     | -3,0 | 20,9     | 1,4  | 20,7    | 1,4  |
| 11   | 15,9     | 1,6  | 17,9     | 1,7  | 18,0    | 1,6  | 19,6     | -1,2 | 17,5     | 2,7  | 16,3    | 2,4  |
| 12   | 18,9     | -1,0 | 19,2     | 0,7  | 19,2    | 0,7  | 15,9     | 1,0  | 15,8     | 2,2  | 16,1    | 2,1  |
| 13   | 16,2     | -2,0 | 14,3     | 0,3  | 14,0    | 0,5  | 15,0     | 0,8  | 14,9     | 2,3  | 15,3    | 2,6  |
| 14   | 12,5     | 1,4  | 13,3     | 1,6  | 13,6    | 1,4  | 13,6     | 1,5  | 13,1     | 3,2  | 13,8    | 3,0  |
| 15   | 15,8     | 0,0  | 16,5     | 0,6  | 17,0    | 0,6  | 16,3     | 2,5  | 16,1     | 2,8  | 18,9    | 2,7  |
| 16   | 19,0     | -0,6 | 19,5     | 0,2  | 19,7    | 0,1  | 21,4     | 2,3  | 21,8     | 4,6  | 21,9    | 4,4  |
| 17   | 19,8     | -1,0 | 19,2     | -0,4 | 19,1    | -0,5 | 21,7     | 2,2  | 21,8     | 3,0  | 22,0    | 3,4  |
| 18   | 17,7     | -1,8 | 17,2     | -1,4 | 17,0    | -1,5 | 21,0     | 1,2  | 19,8     | 3,2  | 19,3    | 2,8  |
| 19   | 15,6     | -2,4 | 15,2     | -1,3 | 14,9    | -1,4 | 18,3     | 0,8  | 17,8     | 3,7  | 17,5    | 3,6  |
| 20   | 14,5     | -2,0 | 13,9     | 0,1  | 15,0    | -0,3 | 14,0     | 2,6  | 13,0     | 4,2  | 13,8    | 4,2  |
| 21   | 16,1     | -1,8 | 16,4     | -0,4 | 16,6    | -0,5 | 18,5     | 3,0  | 18,0     | 4,6  | 17,7    | 4,5  |
| 22   | 16,8     | -2,5 | 16,6     | 0,0  | 16,5    | 0,1  | 17,1     | 3,9  | 17,5     | 4,6  | 17,5    | 4,4  |
| 23   | 16,4     | 0,4  | 16,4     | 2,0  | 16,5    | 2,1  | 18,8     | 3,3  | 16,7     | 4,0  | 15,7    | 4,0  |
| 24   | 16,2     | 1,3  | 16,3     | 1,9  | 16,2    | 2,0  | 15,5     | 3,4  | 11,6     | 3,2  | 11,6    | 2,9  |
| 25   | 15,6     | 1,8  | 15,7     | 3,1  | 15,7    | 3,0  | 14,0     | 2,2  | 15,0     | 2,8  | 15,2    | 2,4  |
| 26   | 14,8     | 2,2  | 14,0     | 4,1  | 14,0    | 4,1  | 16,0     | 0,8  | 16,5     | 2,9  | 16,6    | 2,4  |
| 27   | 12,8     | 2,6  | 12,5     | 2,4  | 12,9    | 2,4  | 17,0     | 0,7  | 17,1     | 3,2  | 17,2    | 2,6  |
| 28   | 14,4     | 2,0  | 14,9     | 3,6  | 15,2    | 2,8  | 316,7    | -1,1 | 316,8    | 2,6  | 316,8   | 1,8  |
| 29   | 16,0     | 0,9  | 16,1     | 0,8  | 16,2    | 0,7  |          |      |          |      |         |      |
| 30   | 16,2     | 0,4  | 16,5     | 1,2  | 16,6    | 1,0  |          |      |          |      |         |      |
| 31   | 319,2    | 0,0  | 319,3    | 0,9  | 319,4   | 0,8  |          |      |          |      |         |      |

**Barometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |     | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|-----|---------|-----|----------|-----|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °   | '''     | °   | '''      | °   | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 317,2    | -0,4 | 317,4    | 2,0 | 317,7   | 1,5 | 315,6    | 3,0 | 315,9    | 4,0  | 315,9   | 3,7  |
| 2    | 18,0     | 0,2  | 17,2     | 1,8 | 16,8    | 1,4 | 15,4     | 2,8 | 15,9     | 4,8  | 16,0    | 4,5  |
| 3    | 16,7     | -0,3 | 16,9     | 1,8 | 16,5    | 1,0 | 15,4     | 2,6 | 15,0     | 5,4  | 15,0    | 5,3  |
| 4    | 13,6     | -0,4 | 12,6     | 0,8 | 12,8    | 0,8 | 15,3     | 3,4 | 14,8     | 6,3  | 14,8    | 6,1  |
| 5    | 14,8     | -0,5 | 16,0     | 0,7 | 16,3    | 0,8 | 14,3     | 4,6 | 13,6     | 7,4  | 13,2    | 7,2  |
| 6    | 14,2     | -1,6 | 14,9     | 0,2 | 15,5    | 0,0 | 12,4     | 5,9 | 11,7     | 8,6  | 11,4    | 8,4  |
| 7    | 16,0     | -1,8 | 16,8     | 1,2 | 16,9    | 0,0 | 12,5     | 6,4 | 13,8     | 5,9  | 14,5    | 5,2  |
| 8    | 17,8     | -1,5 | 19,1     | 0,8 | 19,2    | 0,6 | 14,0     | 3,6 | 15,1     | 3,8  | 15,3    | 3,4  |
| 9    | 19,1     | -1,2 | 19,3     | 0,2 | 19,2    | 0,3 | 15,4     | 2,4 | 15,8     | 3,1  | 16,0    | 2,6  |
| 10   | 18,1     | -1,7 | 17,0     | 2,4 | 16,2    | 2,0 | 15,7     | 1,4 | 15,5     | 2,7  | 15,5    | 2,4  |
| 11   | 14,7     | 0,0  | 14,1     | 3,3 | 14,1    | 3,0 | 14,7     | 1,2 | 13,7     | 2,8  | 13,7    | 2,5  |
| 12   | 13,2     | 1,5  | 12,6     | 3,6 | 12,6    | 3,6 | 13,0     | 2,0 | 12,9     | 4,2  | 13,2    | 4,2  |
| 13   | 12,6     | 2,2  | 14,8     | 4,3 | 15,6    | 4,2 | 13,0     | 2,2 | 12,9     | 5,0  | 13,2    | 4,8  |
| 14   | 16,8     | 2,4  | 17,0     | 5,1 | 17,1    | 5,2 | 14,8     | 3,8 | 15,3     | 5,6  | 15,4    | 5,4  |
| 15   | 16,3     | 3,4  | 15,3     | 5,3 | 15,4    | 5,1 | 15,2     | 3,6 | 13,5     | 7,0  | 12,6    | 6,8  |
| 16   | 16,3     | 4,4  | 19,0     | 6,8 | 19,0    | 6,6 | 9,9      | 6,0 | 8,2      | 8,0  | 7,9     | 8,0  |
| 17   | 19,4     | 4,4  | 19,0     | 7,4 | 18,8    | 7,1 | 10,9     | 4,1 | 13,6     | 5,8  | 14,6    | 5,4  |
| 18   | 18,4     | 5,3  | 17,7     | 5,2 | 17,5    | 5,0 | 15,3     | 3,4 | 15,9     | 6,3  | 16,0    | 5,6  |
| 19   | 16,0     | 3,7  | 15,9     | 4,2 | 14,3    | 4,0 | 16,2     | 4,6 | 16,2     | 5,2  | 16,3    | 4,9  |
| 20   | 12,8     | 3,0  | 12,7     | 3,2 | 13,0    | 2,4 | 16,3     | 3,8 | 16,3     | 5,4  | 16,3    | 5,2  |
| 21   | 12,2     | 0,6  | 11,3     | 2,1 | 11,3    | 1,2 | 16,6     | 4,6 | 16,2     | 7,4  | 16,2    | 7,0  |
| 22   | 12,4     | -0,3 | 13,0     | 2,0 | 13,3    | 1,1 | 17,1     | 5,9 | 16,2     | 7,8  | 15,6    | 7,6  |
| 23   | 14,0     | -1,6 | 14,4     | 1,8 | 14,4    | 0,8 | 15,2     | 5,6 | 15,5     | 7,8  | 15,5    | 7,8  |
| 24   | 12,9     | -3,3 | 12,7     | 1,0 | 12,9    | 0,4 | 15,8     | 6,8 | 14,9     | 8,8  | 14,7    | 8,7  |
| 25   | 13,3     | 2,6  | 13,6     | 1,5 | 13,6    | 1,0 | 15,4     | 6,7 | 16,3     | 9,4  | 17,2    | 8,5  |
| 26   | 15,2     | -9,4 | 15,6     | 1,9 | 15,8    | 1,1 | 18,4     | 7,7 | 18,3     | 9,6  | 18,1    | 9,5  |
| 27   | 15,9     | -0,6 | 16,8     | 2,0 | 17,4    | 1,5 | 17,2     | 7,6 | 16,6     | 10,0 | 17,3    | 9,4  |
| 28   | 19,0     | 0,2  | 19,1     | 3,0 | 19,0    | 2,2 | 16,9     | 8,2 | 15,6     | 9,3  | 15,2    | 9,2  |
| 29   | 17,6     | -1,6 | 17,1     | 3,3 | 17,0    | 3,1 | 15,0     | 7,8 | 15,2     | 10,2 | 15,3    | 9,8  |
| 30   | 15,6     | 1,6  | 15,6     | 4,6 | 15,4    | 4,6 | 315,2    | 8,8 | 316,9    | 10,0 | 317,3   | 10,0 |
| 31   | 314,8    | 3,5  | 314,6    | 4,6 | 314,6   | 4,4 |          |     |          |      |         |      |

**Bareometer u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    | '''      | °    | '''      | °    | '''     | °    |
| 1    | 317,9    | 9,0  | 318,1    | 11,3 | 318,0   | 11,2 | 317,4    | 10,6 | 317,4    | 11,4 | 316,2   | 11,4 |
| 2    | 18,2     | 10,2 | 18,2     | 12,4 | 17,9    | 12,2 | 17,4     | 9,7  | 17,5     | 11,2 | 17,7    | 10,6 |
| 3    | 17,1     | 11,2 | 15,7     | 12,2 | 15,6    | 12,0 | 17,2     | 9,8  | 17,3     | 10,0 | 17,0    | 10,0 |
| 4    | 14,9     | 10,5 | 14,7     | 10,9 | 11,4    | 10,0 | 17,5     | 8,2  | 16,6     | 10,1 | 16,9    | 9,9  |
| 5    | 15,2     | 8,7  | 17,0     | 8,7  | 17,1    | 8,4  | 19,1     | 8,8  | 19,6     | 10,6 | 19,6    | 10,4 |
| 6    | 16,8     | 7,1  | 17,0     | 7,8  | 17,4    | 7,2  | 18,4     | 9,9  | 18,2     | 11,7 | 18,3    | 11,4 |
| 7    | 17,9     | 5,9  | 17,7     | 7,2  | 17,4    | 7,1  | 19,0     | 8,6  | 18,2     | 11,2 | 18,2    | 10,0 |
| 8    | 16,7     | 5,1  | 15,7     | 8,3  | 15,9    | 7,8  | 18,0     | 9,7  | 18,3     | 12,2 | 18,3    | 11,0 |
| 9    | 15,3     | 7,0  | 14,8     | 8,9  | 14,4    | 8,8  | 18,0     | 11,2 | 17,7     | 12,6 | 17,7    | 11,1 |
| 10   | 13,3     | 7,4  | 11,3     | 10,6 | 11,5    | 10,0 | 17,3     | 11,7 | 17,7     | 14,2 | 17,9    | 14,0 |
| 11   | 14,3     | 7,4  | 16,3     | 7,4  | 16,8    | 6,8  | 18,6     | 12,8 | 18,9     | 14,4 | 18,8    | 14,1 |
| 12   | 17,5     | 6,0  | 18,6     | 6,4  | 18,8    | 6,2  | 19,0     | 13,2 | 19,0     | 14,9 | 18,9    | 14,6 |
| 13   | 18,1     | 4,9  | 17,4     | 8,4  | 17,2    | 8,1  | 18,7     | 13,9 | 18,2     | 16,0 | 18,0    | 16,0 |
| 14   | 16,9     | 7,0  | 16,4     | 7,6  | 16,0    | 7,2  | 17,9     | 15,0 | 18,2     | 16,4 | 18,1    | 16,2 |
| 15   | 15,5     | 6,3  | 15,3     | 7,2  | 15,2    | 7,0  | 18,6     | 15,2 | 19,3     | 16,6 | 19,0    | 16,1 |
| 16   | 14,6     | 6,0  | 15,5     | 7,1  | 15,5    | 6,9  | 18,5     | 14,6 | 17,7     | 17,4 | 17,2    | 17,1 |
| 17   | 17,0     | 6,7  | 18,1     | 8,1  | 18,7    | 7,4  | 17,7     | 15,2 | 18,6     | 17,4 | 18,9    | 16,1 |
| 18   | 16,8     | 6,8  | 16,7     | 7,6  | 16,7    | 7,3  | 18,4     | 14,8 | 16,9     | 17,1 | 17,1    | 15,9 |
| 19   | 15,8     | 6,6  | 15,5     | 7,0  | 15,5    | 6,8  | 17,8     | 14,1 | 18,1     | 15,1 | 18,8    | 14,2 |
| 20   | 14,9     | 6,5  | 14,3     | 8,0  | 14,2    | 8,2  | 19,1     | 13,2 | 19,4     | 15,0 | 19,1    | 14,6 |
| 21   | 13,6     | 7,3  | 13,1     | 8,8  | 12,7    | 8,5  | 18,6     | 12,7 | 18,7     | 15,3 | 19,0    | 15,1 |
| 22   | 13,3     | 7,6  | 13,9     | 7,9  | 14,0    | 7,6  | 19,5     | 13,4 | 20,0     | 15,4 | 20,3    | 15,4 |
| 23   | 14,2     | 6,2  | 15,0     | 8,3  | 15,6    | 8,0  | 20,4     | 13,8 | 20,2     | 16,2 | 20,0    | 16,0 |
| 24   | 15,6     | 7,2  | 15,8     | 8,2  | 15,4    | 7,9  | 19,6     | 14,0 | 19,2     | 15,7 | 18,9    | 15,7 |
| 25   | 16,3     | 7,3  | 17,1     | 8,6  | 17,5    | 8,5  | 18,1     | 14,3 | 17,8     | 16,0 | 17,9    | 15,9 |
| 26   | 18,0     | 7,3  | 18,5     | 9,7  | 18,8    | 9,5  | 18,0     | 14,8 | 18,7     | 16,0 | 19,0    | 15,6 |
| 27   | 19,0     | 8,4  | 19,1     | 11,2 | 19,1    | 11,0 | 19,1     | 14,4 | 19,2     | 16,7 | 19,3    | 16,3 |
| 28   | 19,0     | 9,5  | 18,0     | 11,8 | 18,4    | 11,7 | 19,3     | 14,7 | 19,6     | 17,0 | 19,3    | 16,7 |
| 29   | 18,6     | 11,0 | 19,0     | 12,2 | 19,0    | 11,9 | 19,1     | 14,6 | 19,2     | 17,5 | 19,2    | 17,3 |
| 30   | 19,0     | 10,9 | 18,7     | 13,3 | 19,0    | 12,4 | 319,1    | 15,6 | 318,9    | 18,2 | 318,8   | 17,9 |
| 31   | 319,0    | 11,5 | 319,2    | 12,3 | 318,7   | 11,9 |          |      |          |      |         |      |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | ""       | o    | ""       | o    | ""      | o    | ""       | o    | ""       | o    | ""      | o    |
| 1    | 319,6    | 16,4 | 120,0    | 17,5 | 319,7   | 17,4 | 318,5    | 12,0 | 318,6    | 14,1 | 318,3   | 14,5 |
| 2    | 19,5     | 14,5 | 19,6     | 16,6 | 19,3    | 16,9 | 18,3     | 12,9 | 18,7     | 15,0 | 18,7    | 15,1 |
| 3    | 19,4     | 14,0 | 19,4     | 16,3 | 19,1    | 16,0 | 18,7     | 13,5 | 18,9     | 16,8 | 19,0    | 16,8 |
| 4    | 19,1     | 13,7 | 18,8     | 16,0 | 18,5    | 16,0 | 18,7     | 15,1 | 18,8     | 17,7 | 18,9    | 17,5 |
| 5    | 18,6     | 14,4 | 18,9     | 15,2 | 18,9    | 15,2 | 19,3     | 16,3 | 19,1     | 16,7 | 19,2    | 16,7 |
| 6    | 18,9     | 12,6 | 19,0     | 14,9 | 19,0    | 15,0 | 19,0     | 15,6 | 19,7     | 16,6 | 20,0    | 17,4 |
| 7    | 19,0     | 12,4 | 18,6     | 14,6 | 19,5    | 15,0 | 20,4     | 15,3 | 20,7     | 17,0 | 20,9    | 17,0 |
| 8    | 19,3     | 12,5 | 18,9     | 15,2 | 18,7    | 15,2 | 20,6     | 15,6 | 19,9     | 17,1 | 20,0    | 17,0 |
| 9    | 19,2     | 13,3 | 19,0     | 15,4 | 18,5    | 15,5 | 19,7     | 15,3 | 19,6     | 17,9 | 19,4    | 17,9 |
| 10   | 18,1     | 13,0 | 17,7     | 15,4 | 17,5    | 15,6 | 19,0     | 15,7 | 19,0     | 18,7 | 18,7    | 18,6 |
| 11   | 17,2     | 13,2 | 17,1     | 16,2 | 16,7    | 16,9 | 18,5     | 16,6 | 18,4     | 19,4 | 18,6    | 18,8 |
| 12   | 16,6     | 14,9 | 17,0     | 15,9 | 16,7    | 16,2 | 19,0     | 16,6 | 19,1     | 19,1 | 18,9    | 18,8 |
| 13   | 16,2     | 15,0 | 16,1     | 15,2 | 16,2    | 15,2 | 19,9     | 17,0 | 20,0     | 18,7 | 20,0    | 18,7 |
| 14   | 16,8     | 14,0 | 17,2     | 15,0 | 17,5    | 15,0 | 19,9     | 17,0 | 19,6     | 18,9 | 19,4    | 18,4 |
| 15   | 18,9     | 13,6 | 19,1     | 14,9 | 19,2    | 15,2 | 19,5     | 16,6 | 19,4     | 18,8 | 19,4    | 18,4 |
| 16   | 18,4     | 14,0 | 17,9     | 15,6 | 18,0    | 15,9 | 19,2     | 16,7 | 19,6     | 19,4 | 19,6    | 19,1 |
| 17   | 18,7     | 12,8 | 19,0     | 13,2 | 18,9    | 13,2 | 19,8     | 17,6 | 20,0     | 19,7 | 20,7    | 18,6 |
| 18   | 18,9     | 11,6 | 18,4     | 13,8 | 18,3    | 13,5 | 21,0     | 17,3 | 21,1     | 19,3 | 21,0    | 19,0 |
| 19   | 18,8     | 12,3 | 18,6     | 14,0 | 18,0    | 14,0 | 20,4     | 16,7 | 19,9     | 19,3 | 19,6    | 19,1 |
| 20   | 16,3     | 12,5 | 15,9     | 13,1 | 16,2    | 13,6 | 19,3     | 16,9 | 19,6     | 19,8 | 19,7    | 19,5 |
| 21   | 16,5     | 11,8 | 16,7     | 12,7 | 16,8    | 12,7 | 20,4     | 17,3 | 20,8     | 20,1 | 21,0    | 19,6 |
| 22   | 17,1     | 11,5 | 17,2     | 12,1 | 17,4    | 11,9 | 21,1     | 17,9 | 20,9     | 19,8 | 20,8    | 17,2 |
| 23   | 18,2     | 11,4 | 18,5     | 12,4 | 18,5    | 12,8 | 20,4     | 17,6 | 19,2     | 19,2 | 18,9    | 18,9 |
| 24   | 18,0     | 11,3 | 17,3     | 13,9 | 17,9    | 13,2 | 18,9     | 17,4 | 19,0     | 17,2 | 19,2    | 16,5 |
| 25   | 18,2     | 12,0 | 18,5     | 13,1 | 18,9    | 13,0 | 19,9     | 14,6 | 20,1     | 16,6 | 20,1    | 15,6 |
| 26   | 19,7     | 11,4 | 19,9     | 13,7 | 19,9    | 14,2 | 19,7     | 12,6 | 19,3     | 16,3 | 19,0    | 15,9 |
| 27   | 20,1     | 11,7 | 20,0     | 14,2 | 19,5    | 15,6 | 17,7     | 13,1 | 18,3     | 15,1 | 19,1    | 14,1 |
| 28   | 18,6     | 12,5 | 18,5     | 15,5 | 17,9    | 16,4 | 19,5     | 12,2 | 18,9     | 14,8 | 18,1    | 14,2 |
| 29   | 18,0     | 14,8 | 16,9     | 17,2 | 16,1    | 17,3 | 16,3     | 13,0 | 15,4     | 15,4 | 14,6    | 15,4 |
| 30   | 16,7     | 15,9 | 17,0     | 15,8 | 17,3    | 15,0 | 14,7     | 14,4 | 14,7     | 14,7 | 14,1    | 14,2 |
| 31   | 317,4    | 13,4 | 317,8    | 14,1 | 318,0   | 14,0 | 316,1    | 12,4 | 315,9    | 14,6 | 315,3   | 14,2 |

## Barometer u. inneres Thermometer.

| Tag. | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      | Morgens. |      | Mittags. |      | Abends. |      |
|------|----------|------|----------|------|---------|------|----------|------|----------|------|---------|------|
|      | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    | '''      | o    | '''      | o    | '''     | o    |
| 1    | 314,6    | 12,2 | 314,5    | 12,5 | 314,2   | 11,7 | 318,9    | 7,9  | 319,3    | 11,0 | 319,4   | 11,0 |
| 2    | 15,5     | 10,4 | 16,2     | 13,0 | 16,0    | 12,7 | 20,4     | 8,6  | 20,7     | 11,4 | 20,9    | 11,1 |
| 3    | 16,3     | 11,2 | 16,8     | 12,9 | 17,1    | 12,8 | 21,3     | 10,6 | 20,1     | 12,4 | 21,1    | 12,0 |
| 4    | 16,3     | 11,5 | 14,5     | 12,3 | 14,4    | 9,8  | 20,8     | 9,9  | 20,4     | 12,7 | 20,3    | 12,7 |
| 5    | 14,3     | 8,9  | 16,4     | 10,0 | 16,5    | 9,7  | 20,7     | 10,1 | 20,9     | 12,6 | 21,2    | 12,2 |
| 6    | 16,6     | 8,4  | 16,7     | 10,8 | 17,1    | 10,6 | 21,3     | 11,0 | 20,7     | 12,8 | 20,7    | 12,7 |
| 7    | 17,9     | 8,3  | 18,3     | 11,5 | 18,3    | 11,1 | 19,0     | 10,9 | 19,2     | 11,2 | 19,5    | 11,2 |
| 8    | 18,8     | 8,4  | 19,1     | 12,0 | 19,1    | 11,8 | 20,1     | 10,0 | 20,1     | 10,4 | 20,2    | 10,4 |
| 9    | 18,9     | 9,2  | 18,5     | 12,9 | 18,2    | 12,6 | 19,5     | 8,8  | 19,0     | 9,8  | 19,3    | 9,0  |
| 10   | 18,6     | 10,8 | 19,1     | 13,7 | 19,2    | 13,5 | 19,8     | 8,6  | 21,2     | 9,1  | 21,5    | 8,0  |
| 11   | 18,8     | 11,9 | 17,9     | 14,7 | 17,9    | 14,7 | 22,7     | 7,6  | 22,7     | 9,4  | 22,8    | 8,8  |
| 12   | 17,6     | 13,2 | 17,0     | 15,9 | 16,7    | 15,6 | 22,0     | 6,2  | 21,6     | 8,8  | 21,6    | 6,7  |
| 13   | 15,3     | 13,6 | 13,5     | 15,7 | 12,7    | 15,5 | 21,8     | 6,4  | 21,8     | 8,8  | 21,8    | 8,4  |
| 14   | 13,5     | 12,4 | 13,7     | 12,4 | 14,3    | 11,8 | 22,8     | 6,8  | 23,5     | 6,1  | 23,7    | 7,6  |
| 15   | 16,4     | 10,2 | 17,2     | 12,1 | 17,3    | 11,7 | 23,2     | 6,0  | 23,7     | 7,8  | 22,6    | 7,5  |
| 16   | 19,2     | 11,1 | 20,3     | 12,0 | 20,5    | 12,2 | 21,9     | 6,5  | 21,4     | 7,6  | 21,2    | 7,6  |
| 17   | 20,8     | 11,4 | 20,9     | 14,5 | 20,8    | 13,8 | 20,2     | 6,8  | 19,7     | 7,8  | 19,7    | 7,7  |
| 18   | 21,0     | 12,6 | 20,6     | 14,6 | 20,6    | 14,3 | 19,3     | 7,1  | 19,5     | 7,5  | 19,7    | 7,4  |
| 19   | 20,2     | 12,9 | 20,2     | 13,8 | 20,1    | 13,6 | 20,5     | 6,9  | 21,4     | 7,4  | 22,0    | 7,4  |
| 20   | 19,6     | 11,8 | 18,8     | 14,1 | 18,6    | 13,7 | 22,9     | 6,6  | 22,8     | 8,7  | 22,7    | 8,4  |
| 21   | 18,5     | 10,9 | 18,4     | 13,6 | 18,5    | 13,1 | 23,5     | 7,4  | 24,0     | 8,7  | 23,9    | 8,5  |
| 22   | 19,0     | 10,1 | 19,2     | 12,8 | 19,3    | 12,0 | 22,7     | 5,4  | 22,7     | 8,6  | 22,4    | 8,4  |
| 23   | 19,5     | 9,2  | 19,0     | 11,8 | 18,8    | 11,3 | 20,9     | 5,6  | 19,7     | 7,0  | 19,3    | 7,2  |
| 24   | 17,5     | 8,4  | 17,3     | 9,1  | 17,2    | 8,8  | 17,7     | 5,6  | 16,8     | 8,3  | 16,5    | 8,2  |
| 25   | 17,8     | 7,9  | 18,3     | 9,0  | 18,5    | 8,7  | 15,4     | 6,6  | 15,3     | 9,2  | 15,7    | 8,6  |
| 26   | 18,8     | 7,8  | 18,9     | 8,9  | 19,9    | 8,4  | 16,0     | 6,8  | 18,3     | 7,5  | 18,6    | 7,3  |
| 27   | 18,2     | 8,0  | 17,9     | 9,5  | 17,8    | 9,2  | 17,3     | 6,3  | 17,1     | 6,5  | 17,0    | 6,4  |
| 28   | 17,9     | 6,4  | 18,3     | 9,4  | 18,4    | 9,0  | 17,1     | 5,3  | 16,9     | 6,8  | 16,0    | 6,7  |
| 29   | 18,9     | 6,1  | 19,2     | 9,2  | 19,0    | 9,6  | 14,6     | 4,6  | 14,1     | 7,5  | 14,2    | 7,5  |
| 30   | 318,6    | 6,4  | 318,5    | 10,1 | 318,5   | 10,2 | 16,2     | 6,2  | 16,0     | 7,5  | 15,9    | 8,0  |
| 31   |          |      |          |      |         |      | 314,3    | 6,9  | 313,9    | 7,8  | 314,0   | 7,8  |

# **Baremeter u. inneres Thermometer.**

| Tag. | Morgens. |     | Mittags. |     | Abends. |     | Morgens. |      | Mittags. |     | Abends. |      |
|------|----------|-----|----------|-----|---------|-----|----------|------|----------|-----|---------|------|
|      | '''      | o   | '''      | o   | '''     | o   | '''      | o    | '''      | o   | '''     | o    |
| 1    | 316,0    | 6,2 | 314,8    | 7,7 | 314,7   | 7,4 | 317,9    | -0,4 | 318,3    | 2,7 | 318,5   | 2,4  |
| 2    | 13,1     | 6,5 | 14,6     | 7,9 | 15,0    | 7,8 | 20,2     | 1,6  | 20,7     | 2,2 | 21,1    | 2,0  |
| 3    | 12,9     | 6,0 | 14,7     | 6,1 | 14,5    | 5,6 | 21,7     | 1,0  | 21,7     | 1,4 | 21,7    | 1,3  |
| 4    | 14,3     | 5,3 | 16,2     | 4,8 | 16,5    | 4,7 | 21,7     | 0,9  | 21,8     | 1,3 | 21,3    | 1,3  |
| 5    | 18,3     | 3,8 | 19,4     | 4,7 | 19,6    | 4,5 | 20,1     | 0,6  | 19,2     | 1,3 | 19,2    | 1,2  |
| 6    | 17,2     | 3,4 | 17,9     | 3,6 | 18,9    | 3,8 | 16,8     | 0,6  | 16,8     | 1,0 | 17,0    | 0,9  |
| 7    | 20,2     | 3,2 | 20,2     | 3,3 | 19,9    | 3,1 | 16,6     | -1,0 | 16,3     | 0,4 | 16,2    | 0,4  |
| 8    | 18,6     | 2,8 | 18,1     | 3,1 | 18,2    | 3,2 | 15,9     | -0,8 | 15,4     | 0,3 | 15,6    | 0,3  |
| 9    | 18,4     | 2,8 | 18,9     | 3,2 | 18,9    | 3,0 | 15,0     | 0,5  | 14,6     | 1,2 | 14,4    | 1,2  |
| 10   | 18,9     | 2,6 | 18,2     | 3,0 | 18,0    | 2,9 | 16,0     | 1,0  | 15,9     | 1,3 | 15,9    | 1,3  |
| 11   | 17,1     | 3,3 | 16,5     | 4,4 | 16,6    | 4,5 | 16,1     | 0,7  | 16,3     | 0,8 | 16,5    | 0,8  |
| 12   | 15,6     | 4,0 | 15,5     | 4,0 | 15,6    | 3,8 | 16,1     | 0,5  | 16,0     | 0,5 | 16,0    | 0,5  |
| 13   | 16,7     | 3,0 | 17,1     | 3,4 | 17,2    | 3,2 | 15,7     | 0,4  | 15,9     | 0,6 | 16,0    | 0,6  |
| 14   | 15,6     | 2,3 | 13,8     | 2,6 | 13,3    | 2,7 | 19,0     | 0,2  | 20,2     | 0,5 | 20,8    | 0,4  |
| 15   | 13,0     | 2,8 | 13,8     | 3,6 | 13,8    | 3,0 | 20,6     | -1,4 | 20,5     | 0,6 | 20,4    | 0,4  |
| 16   | 13,8     | 2,4 | 13,0     | 2,8 | 13,2    | 2,8 | 20,0     | -2,9 | 18,5     | 0,0 | 19,6    | -0,4 |
| 17   | 15,0     | 1,6 | 15,7     | 2,4 | 16,0    | 2,4 | 19,3     | -3,4 | 19,0     | 0,0 | 19,0    | -0,2 |
| 18   | 17,6     | 1,5 | 18,9     | 2,2 | 19,3    | 2,0 | 17,1     | -3,3 | 17,2     | 0,2 | 17,2    | 0,2  |
| 19   | 19,8     | 0,8 | 19,4     | 1,4 | 19,6    | 1,4 | 17,9     | 1,4  | 18,6     | 2,0 | 18,8    | 1,4  |
| 20   | 19,3     | 1,8 | 18,8     | 3,4 | 19,8    | 3,1 | 15,9     | 2,9  | 15,2     | 3,9 | 15,2    | 4,2  |
| 21   | 16,5     | 2,8 | 17,4     | 3,4 | 18,1    | 3,4 | 13,2     | 4,1  | 14,3     | 3,9 | 15,5    | 3,9  |
| 22   | 19,3     | 2,4 | 20,4     | 3,0 | 20,7    | 2,8 | 20,7     | 2,1  | 19,7     | 2,2 | 19,7    | 2,2  |
| 23   | 20,7     | 2,6 | 20,3     | 4,4 | 20,3    | 4,8 | 18,4     | 1,8  | 17,6     | 2,2 | 17,6    | 2,2  |
| 24   | 19,3     | 2,8 | 19,2     | 4,0 | 19,2    | 4,2 | 18,7     | 2,9  | 18,7     | 3,6 | 18,5    | 3,6  |
| 25   | 18,3     | 2,2 | 18,7     | 4,7 | 18,8    | 4,1 | 18,3     | 4,4  | 17,4     | 5,0 | 17,4    | 5,2  |
| 26   | 18,9     | 2,3 | 17,8     | 4,1 | 17,6    | 4,1 | 18,3     | 5,1  | 18,0     | 6,7 | 18,0    | 5,6  |
| 27   | 13,7     | 3,2 | 13,0     | 3,6 | 12,8    | 3,7 | 17,3     | 3,4  | 17,9     | 3,8 | 18,2    | 3,7  |
| 28   | 12,1     | 3,5 | 10,2     | 3,4 | 10,0    | 3,3 | 18,6     | 2,5  | 18,4     | 2,6 | 18,5    | 2,4  |
| 29   | 8,4      | 2,6 | 10,7     | 2,8 | 11,5    | 2,8 | 18,8     | 1,6  | 19,1     | 1,7 | 19,1    | 1,6  |
| 30   | 316,3    | 1,8 | 317,4    | 2,6 | 317,7   | 2,6 | 20,2     | 1,4  | 20,1     | 1,6 | 20,1    | 1,5  |
| 31   |          |     |          |     |         |     | 320,5    | 0,8  | 320,3    | 1,1 | 320,3   | 1,3  |



Mai

Juni

Juli

August 89

1889.

## Temperatur.

| Tag | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | 8,7  | 14,0  | 10,6 | 10,7 | 13,0  | 11,1 | 12,0 | 19,0  | 16,0 | 8,2  | 15,0  | 12,0 |
| 2   | 4,3  | 12,2  | 8,0  | 9,5  | 17,0  | 13,6 | 13,0 | 16,0  | 14,1 | 6,8  | 20,0  | 17,0 |
| 3   | 5,5  | 12,0  | 10,0 | 8,4  | 12,0  | 11,0 | 12,0 | 19,6  | 17,1 | 13,5 | 14,0  | 13,0 |
| 4   | 6,8  | 13,0  | 8,7  | 10,0 | 17,0  | 12,8 | 11,4 | 21,5  | 18,4 | 10,7 | 15,5  | 12,2 |
| 5   | 4,1  | 10,5  | 7,1  | 10,0 | 13,0  | 11,2 | 17,3 | 23,0  | 18,8 | 8,6  | 6,2   | 9,0  |
| 6   | 4,6  | 10,1  | 8,0  | 10,0 | 10,8  | 8,8  | 12,9 | 22,8  | 20,0 | 8,4  | 12,5  | 11,6 |
| 7   | 6,0  | 12,0  | 9,0  | 7,8  | 11,8  | 7,8  | 13,0 | 20,3  | 17,5 | 12,0 | 17,5  | 14,7 |
| 8   | 3,8  | 16,0  | 9,1  | 7,8  | 13,0  | 10,1 | 11,6 | 23,8  | 18,7 | 12,0 | 18,0  | 15,4 |
| 9   | 5,3  | 14,0  | 9,0  | 6,8  | 12,5  | 9,5  | 14,6 | 16,8  | 15,0 | 12,3 | 22,4  | 13,1 |
| 10  | 4,3  | 14,0  | 10,7 | 4,0  | 14,1  | 11,0 | 13,4 | 13,0  | 13,5 | 12,0 | 14,5  | 13,2 |
| 11  | 6,3  | 16,0  | 13,0 | 7,3  | 12,0  | 10,5 | 12,3 | 18,2  | 14,8 | 11,0 | 14,6  | 12,0 |
| 12  | 7,0  | 15,0  | 11,4 | 10,0 | 15,0  | 12,0 | 9,5  | 21,5  | 10,8 | 9,8  | 14,5  | 13,0 |
| 13  | 6,2  | 12,3  | 9,6  | 9,0  | 15,6  | 11,0 | 9,4  | 12,4  | 12,6 | 8,1  | 18,0  | 14,5 |
| 14  | 3,0  | 16,0  | 13,0 | 6,0  | 16,0  | 13,0 | 7,8  | 15,7  | 12,5 | 8,8  | 21,8  | 16,0 |
| 15  | 5,1  | 18,4  | 15,0 | 6,4  | 18,3  | 15,1 | 10,3 | 13,8  | 11,0 | 10,7 | 15,5  | 12,7 |
| 16  | 6,9  | 19,0  | 13,6 | 9,0  | 19,2  | 15,7 | 10,0 | 12,5  | 10,5 | 9,0  | 12,2  | 9,0  |
| 17  | 8,0  | 14,0  | 8,4  | 9,0  | 20,0  | 15,8 | 9,9  | 17,4  | 14,0 | 6,0  | 14,2  | 12,0 |
| 18  | 1,0  | 11,0  | 7,5  | 12,0 | 18,7  | 14,0 | 11,6 | 20,0  | 16,0 | 5,0  | 18,0  | 15,0 |
| 19  | 1,7  | 12,0  | 7,7  | 10,0 | 19,0  | 15,6 | 11,3 | 18,7  | 12,1 | 11,8 | 15,8  | 13,0 |
| 20  | 4,0  | 14,2  | 12,2 | 9,0  | 21,0  | 17,0 | 10,6 | 19,5  | 10,5 | 12,3 | 16,0  | 13,0 |
| 21  | 7,6  | 16,0  | 10,1 | 10,6 | 25,0  | 14,0 | 11,1 | 17,5  | 13,4 | 7,4  | 20,3  | 18,0 |
| 22  | 9,4  | 10,5  | 10,9 | 13,0 | 17,3  | 14,5 | 12,0 | 17,0  | 12,5 | 12,7 | 12,5  | 10,2 |
| 23  | 9,0  | 15,0  | 12,0 | 12,0 | 14,0  | 12,0 | 9,9  | 17,0  | 12,8 | 8,2  | 10,8  | 10,0 |
| 24  | 5,7  | 18,6  | 14,0 | 10,3 | 12,2  | 10,7 | 9,5  | 19,0  | 15,0 | 8,5  | 12,0  | 10,0 |
| 25  | 10,7 | 10,6  | 11,0 | 9,5  | 12,0  | 10,3 | 12,1 | 17,0  | 15,6 | 9,6  | 11,4  | 12,0 |
| 26  | 5,4  | 16,5  | 12,4 | 9,2  | 14,0  | 11,3 | 12,2 | 18,7  | 16,0 | 9,5  | 15,0  | 11,5 |
| 27  | 7,8  | 12,0  | 10,4 | 10,6 | 17,5  | 12,0 | 13,0 | 18,5  | 14,0 | 9,0  | 14,0  | 11,4 |
| 28  | 9,8  | 15,4  | 13,0 | 11,4 | 14,0  | 14,3 | 10,2 | 16,0  | 13,0 | 5,6  | 14,8  | 12,5 |
| 29  | 6,4  | 19,1  | 13,9 | 10,4 | 21,2  | 13,3 | 10,4 | 10,6  | 9,5  | 8,8  | 12,5  | 11,4 |
| 30  | 10,3 | 17,1  | 12,4 | 12,3 | 16,8  | 14,9 | 8,8  | 11,0  | 9,0  | 10,3 | 14,0  | 11,4 |
| 31  | 10,7 | 14,8  | 12,6 |      |       |      | 5,5  | 13,8  | 10,8 | 10,2 | 12,6  | 11,2 |

1828.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 8,4  | 14,7  | 18,0 | 9,2  | 17,2  | 14,3 | 0,8  | 3,0   | 2,5  | 0,2  | 4,0   | 8,0  |
| 2    | 11,0 | 18,2  | 12,0 | 10,5 | 11,0  | 10,0 | 0,3  | 6,0   | 5,0  | -4,6 | -3,8  | -3,1 |
| 3    | 10,4 | 13,8  | 12,0 | 8,9  | 12,0  | 10,9 | 2,4  | 4,5   | 4,4  | -7,8 | -4,0  | -5,3 |
| 4    | 7,7  | 15,0  | 12,8 | 9,2  | 13,0  | 12,0 | 0,0  | 4,0   | 1,5  | -1,9 | 2,0   | 1,2  |
| 5    | 9,3  | 14,4  | 12,5 | 9,4  | 13,7  | 12,0 | -2,8 | 3,0   | 1,3  | -1,8 | 3,5   | 3,4  |
| 6    | 10,2 | 12,0  | 11,0 | 9,1  | 15,5  | 13,5 | -2,2 | 2,7   | 0,4  | -3,3 | 3,8   | 1,5  |
| 7    | 5,5  | 14,5  | 12,0 | 8,6  | 10,7  | 9,0  | -6,3 | -2,0  | -2,2 | -4,7 | 2,6   | 1,0  |
| 8    | 5,5  | 15,5  | 11,7 | 7,0  | 11,0  | 10,0 | -2,5 | -1,3  | -2,0 | 2,0  | 6,4   | 5,6  |
| 9    | 5,2  | 18,5  | 15,2 | 6,7  | 9,0   | 8,2  | -2,6 | 3,5   | 2,0  | 4,0  | 4,3   | 4,2  |
| 10   | 12,0 | 19,5  | 16,0 | 7,0  | 9,0   | 8,0  | -1,3 | 3,0   | 1,5  | 1,8  | 3,5   | 2,8  |
| 11   | 13,0 | 18,7  | 15,5 | 4,7  | 8,0   | 8,5  | 0,2  | 2,0   | 1,0  | 2,8  | 5,0   | 4,0  |
| 12   | 13,5 | 20,7  | 17,3 | 6,5  | 10,0  | 8,0  | 0,5  | 5,0   | 4,0  | 3,3  | 4,0   | 4,0  |
| 13   | 12,5 | 17,7  | 13,8 | 4,8  | 10,0  | 9,8  | 4,0  | 8,5   | 7,0  | -1,3 | 3,8   | 2,7  |
| 14   | 11,0 | 17,0  | 15,0 | 7,3  | 7,3   | 7,0  | 3,0  | 8,8   | 6,7  | -4,1 | 2,5   | 0,0  |
| 15   | 10,5 | 13,4  | 10,2 | 5,1  | 5,0   | 4,5  | 4,7  | 12,0  | 9,5  | 0,8  | 0,7   | 0,0  |
| 16   | 5,6  | 18,2  | 7,7  | 5,0  | 8,0   | 7,0  | 2,0  | 5,0   | 5,0  | -0,7 | -0,2  | -0,7 |
| 17   | 4,8  | 10,7  | 8,0  | 4,1  | 11,0  | 8,6  | 5,0  | 6,5   | 5,7  | -4,7 | 2,0   | 1,0  |
| 18   | 2,5  | 12,0  | 7,8  | 3,3  | 5,8   | 4,0  | 2,7  | 8,5   | 7,3  | 5,0  | 9,0   | 8,5  |
| 19   | 3,8  | 12,0  | 9,3  | -1,6 | 7,0   | 5,2  | 4,0  | 6,8   | 5,8  | 7,7  | 6,0   | 5,5  |
| 20   | 3,2  | 11,0  | 8,0  | 0,3  | 11,0  | 9,0  | 3,2  | 4,5   | 4,0  | 4,3  | 5,4   | 5,0  |
| 21   | 1,5  | 11,5  | 9,0  | 2,1  | 12,0  | 10,1 | 4,2  | 7,0   | 6,0  | 6,1  | 7,5   | 6,8  |
| 22   | 3,4  | 15,0  | 12,0 | 1,4  | 10,4  | 7,6  | 0,5  | 8,3   | 5,5  | 4,9  | 5,0   | 4,4  |
| 23   | 9,7  | 11,5  | 10,0 | 0,9  | 10,0  | 8,5  | 0,6  | 6,8   | 5,0  | 2,0  | 3,8   | 3,3  |
| 24   | 9,5  | 13,0  | 11,8 | 1,8  | 5,4   | 4,8  | -1,7 | 4,0   | 2,7  | 0,4  | 4,2   | 4,3  |
| 25   | 6,1  | 16,0  | 13,0 | 3,3  | 4,6   | 4,4  | -1,6 | -0,3  | -0,6 | -0,2 | 3,7   | 2,0  |
| 26   | 6,6  | 17,5  | 14,0 | 3,8  | 4,7   | 4,3  | -2,3 | 1,4   | 0,0  | -2,6 | -0,6  | -0,5 |
| 27   | 7,8  | 17,2  | 15,5 | 4,7  | 4,8   | 4,7  | -3,4 | 7,0   | 6,0  | -0,4 | 0,0   | 0,0  |
| 28   | 10,3 | 13,0  | 10,5 | 1,4  | 5,3   | 3,0  | 2,2  | 8,0   | 7,0  | 1,3  | 2,5   | 2,0  |
| 29   | 7,3  | 14,6  | 11,3 | -3,0 | 2,5   | 0,6  | 8,3  | 9,7   | 8,1  | 1,0  | 2,2   | 2,2  |
| 30   | 10,3 | 15,6  | 12,7 | -3,3 | 0,7   | 0,0  | 4,4  | 8,2   | 6,8  | -1,1 | -2,2  | -3,1 |
| 31   |      |       |      | -2,2 | 1,0   | -0,8 |      |       |      | -5,6 | -3,5  | -4,0 |

Septbr.

Octbr. 1895.

Novbr.

Decbr. 81

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 5,5  | 15,8  | 12,3 | -0,4 | 9,7   | 6,6  | 4,6  | 6,6   | 5,8  | 1,0  | 1,5   | 0,6  |
| 2    | 5,6  | 15,0  | 12,2 | 0,5  | 11,2  | 6,6  | 6,0  | 8,4   | 5,0  | -1,0 | 2,5   | 2,6  |
| 3    | 6,5  | 15,6  | 12,6 | 1,0  | 9,6   | 8,0  | 6,8  | 10,2  | 10,1 | 4,0  | 10,0  | 8,5  |
| 4    | 8,0  | 14,5  | 10,7 | 3,0  | 11,0  | 8,6  | 6,3  | 7,0   | 5,6  | 2,0  | 11,0  | 7,6  |
| 5    | 6,6  | 11,0  | 10,3 | 5,0  | 13,2  | 10,4 | 3,5  | 4,0   | 3,6  | 5,0  | 7,8   | 5,8  |
| 6    | 7,0  | 6,2   | 6,5  | 4,5  | 12,5  | 10,5 | 2,3  | 7,0   | 6,1  | 4,0  | 4,2   | 3,2  |
| 7    | 6,5  | 12,0  | 9,3  | 5,0  | 15,2  | 11,6 | 7,4  | 8,4   | 8,0  | 6,8  | 7,9   | 5,8  |
| 8    | 9,5  | 14,6  | 12,0 | 8,0  | 13,3  | 11,6 | 3,8  | 4,6   | 3,0  | 6,1  | 10,7  | 8,6  |
| 9    | 8,0  | 17,0  | 14,4 | 5,0  | 14,8  | 12,9 | 0,0  | 7,6   | 4,5  | 3,5  | 7,6   | 6,3  |
| 10   | 10,0 | 17,2  | 14,6 | 9,2  | 13,0  | 11,6 | 1,0  | 11,6  | 6,6  | 2,0  | 7,5   | 6,0  |
| 11   | 9,8  | 18,6  | 15,2 | 9,0  | 13,6  | 11,0 | 2,4  | 9,0   | 10,6 | 3,0  | 3,3   | 3,5  |
| 12   | 9,5  | 18,6  | 15,6 | 5,5  | 13,0  | 11,6 | 2,8  | 9,8   | 7,6  | 2,5  | 4,5   | 4,0  |
| 13   | 10,0 | 18,2  | 15,6 | 4,5  | 13,2  | 9,3  | 4,2  | 5,0   | 4,8  | 2,6  | 3,2   | 3,3  |
| 14   | 10,0 | 15,6  | 10,0 | 7,6  | 8,7   | 8,3  | 5,5  | 5,2   | 4,6  | 1,5  | 2,2   | 1,6  |
| 15   | 9,0  | 10,2  | 9,6  | 7,0  | 10,6  | 9,0  | 0,8  | 2,6   | 2,5  | 0,0  | 4,5   | 4,6  |
| 16   | 10,0 | 13,0  | 11,6 | 7,2  | 10,2  | 7,3  | 1,5  | 3,3   | 1,7  | 1,0  | 5,3   | 5,6  |
| 17   | 11,0 | 15,6  | 14,0 | 0,8  | 9,4   | 6,7  | 1,2  | 2,6   | 2,0  | 4,6  | 8,8   | 7,2  |
| 18   | 9,5  | 17,0  | 14,0 | 6,0  | 6,3   | 5,3  | 0,0  | 3,0   | 1,8  | 1,5  | 6,6   | 4,7  |
| 19   | 11,0 | 17,0  | 15,0 | 5,5  | 3,0   | 4,4  | 1,8  | 5,2   | 3,6  | 1,0  | 1,6   | 1,7  |
| 20   | 9,6  | 19,1  | 17,2 | 5,3  | 4,6   | 5,5  | 3,5  | 2,6   | 2,6  | -0,5 | 1,6   | 1,1  |
| 21   | 9,8  | 20,6  | 18,3 | 3,0  | 5,4   | 3,5  | 2,0  | 3,0   | 2,5  | -1,5 | 6,2   | 4,7  |
| 22   | 12,5 | 11,2  | 11,3 | 0,0  | 4,6   | 3,0  | 2,5  | 3,9   | 1,0  | 7,0  | 10,0  | 7,5  |
| 23   | 10,5 | 11,3  | 10,2 | 2,8  | 4,0   | 4,2  | 0,0  | 1,6   | 1,6  | 1,8  | 5,8   | 4,5  |
| 24   | 10,5 | 14,6  | 13,0 | -0,3 | 5,4   | 4,6  | -0,5 | 4,5   | 3,6  | 0,5  | 1,7   | 1,6  |
| 25   | 8,0  | 15,8  | 14,6 | 0,5  | 8,4   | 5,5  | 4,6  | 5,4   | 4,6  | 2,6  | 3,7   | 3,1  |
| 26   | 9,0  | 17,2  | 14,6 | 0,8  | 2,3   | 1,5  | 2,5  | 4,2   | 3,0  | 1,5  | 2,5   | 1,7  |
| 27   | 12,9 | 10,1  | 10,2 | 1,0  | 3,0   | 1,5  | 5,5  | 5,6   | 5,5  | -3,5 | 0,3   | -0,4 |
| 28   | 8,6  | 10,5  | 9,5  | 0,5  | 2,5   | 2,6  | 6,5  | 8,5   | 7,0  | -1,5 | -0,2  | -1,2 |
| 29   | 5,0  | 9,3   | 5,6  | 4,0  | 5,8   | 5,7  | 7,8  | 9,5   | 6,3  | -2,6 | -0,5  | -1,7 |
| 30   | 1,8  | 8,4   | 5,2  | 6,6  | 8,0   | 7,0  | 5,0  | 6,6   | 6,2  | -3,3 | 1,7   | 0,2  |
| 31   |      |       |      | 7,5  | 9,3   | 8,5  |      |       |      | -0,4 | -0,4  | -0,5 |

1829.

## Temperatur.

| Tage | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
|      | o    | o     | o    | o    | o     | o    | o    | o     | o    | o    | o     | o    |
| 1    | 1,0  | 5,0   | 4,0  | 6,1  | 9,5   | 9,0  | 8,3  | 18,0  | 14,2 | 9,4  | 16,0  | 11,0 |
| 2    | 6,0  | 10,5  | 8,2  | 5,0  | 11,6  | 9,3  | 9,6  | 21,3  | 13,0 | 10,0 | 15,0  | 12,8 |
| 3    | 2,7  | 15,0  | 12,0 | 8,0  | 10,0  | 10,3 | 12,0 | 15,5  | 14,5 | 9,3  | 16,0  | 12,5 |
| 4    | 7,3  | 12,0  | 9,8  | 12,1 | 12,6  | 10,2 | 12,4 | 17,5  | 15,0 | 8,0  | 18,1  | 15,0 |
| 5    | 6,0  | 11,7  | 9,2  | 10,2 | 9,0   | 9,0  | 11,7 | 18,2  | 14,2 | 11,7 | 13,0  | 11,7 |
| 6    | 2,0  | 14,0  | 11,0 | 5,1  | 8,6   | 7,0  | 10,3 | 14,5  | 11,8 | 9,4  | 12,5  | 10,0 |
| 7    | 5,1  | 17,0  | 12,0 | 5,0  | 7,0   | 7,0  | 10,6 | 17,2  | 14,5 | 9,2  | 13,8  | 12,6 |
| 8    | 5,7  | 10,3  | 8,7  | 6,0  | 9,0   | 8,0  | 10,7 | 19,8  | 16,8 | 8,6  | 16,0  | 13,0 |
| 9    | 5,5  | 11,2  | 10,0 | 7,2  | 8,3   | 7,5  | 11,0 | 12,0  | 11,0 | 8,3  | 17,0  | 15,0 |
| 10   | 6,0  | 9,0   | 7,1  | 7,0  | 9,2   | 8,7  | 9,4  | 13,8  | 9,8  | 8,6  | 19,0  | 17,0 |
| 11   | 4,6  | 8,0   | 5,6  | 7,5  | 12,7  | 9,7  | 5,7  | 16,5  | 12,5 | 10,8 | 15,5  | 12,4 |
| 12   | 5,0  | 7,6   | 7,0  | 6,0  | 12,8  | 8,0  | 10,6 | 15,0  | 11,5 | 10,0 | 18,0  | 15,2 |
| 13   | 3,0  | 12,2  | 10,0 | 6,0  | 13,8  | 11,0 | 9,3  | 19,0  | 16,0 | 10,7 | 21,5  | 17,6 |
| 14   | 5,3  | 13,0  | 10,0 | 5,6  | 16,7  | 12,6 | 13,1 | 20,2  | 18,0 | 13,0 | 22,1  | 14,6 |
| 15   | 3,4  | 15,0  | 12,0 | 7,0  | 18,3  | 13,5 | 12,4 | 23,0  | 19,0 | 12,0 | 13,0  | 12,5 |
| 16   | 5,1  | 15,8  | 13,0 | 5,7  | 19,3  | 13,4 | 13,3 | 22,5  | 14,5 | 9,5  | 12,0  | 10,8 |
| 17   | 7,0  | 15,6  | 10,9 | 11,0 | 11,0  | 9,0  | 11,0 | 15,7  | 13,0 | 8,7  | 10,0  | 8,6  |
| 18   | 6,1  | 13,2  | 10,0 | 8,0  | 9,0   | 7,5  | 11,0 | 19,4  | 15,0 | 4,7  | 14,4  | 12,0 |
| 19   | 5,8  | 14,8  | 12,0 | 7,0  | 11,3  | 9,2  | 11,8 | 16,6  | 14,8 | 10,0 | 17,8  | 13,8 |
| 20   | 6,0  | 12,8  | 8,0  | 5,0  | 14,1  | 12,0 | 12,0 | 10,0  | 10,0 | 13,1 | 11,1  | 11,4 |
| 21   | 6,8  | 13,5  | 11,0 | 9,2  | 16,0  | 12,0 | 9,3  | 10,3  | 10,1 | 10,2 | 12,2  | 10,2 |
| 22   | 7,8  | 15,3  | 12,0 | 6,3  | 19,5  | 14,2 | 7,0  | 16,2  | 13,8 | 6,0  | 13,0  | 11,0 |
| 23   | 7,2  | 15,0  | 11,8 | 9,5  | 19,7  | 16,6 | 8,4  | 18,1  | 16,0 | 5,6  | 17,6  | 13,7 |
| 24   | 5,0  | 16,0  | 12,0 | 9,3  | 20,5  | 14,7 | 10,0 | 20,0  | 15,5 | 8,0  | 20,0  | 16,0 |
| 25   | 5,2  | 15,7  | 12,0 | 11,0 | 21,9  | 16,0 | 10,0 | 22,4  | 17,4 | 10,3 | 13,5  | 11,5 |
| 26   | 5,3  | 15,0  | 10,3 | 12,8 | 19,0  | 14,6 | 11,4 | 23,2  | 9,0  | 6,7  | 13,8  | 11,8 |
| 27   | 4,0  | 14,7  | 11,2 | 10,0 | 21,5  | 16,0 | 12,0 | 19,0  | 13,5 | 4,7  | 16,8  | 13,0 |
| 28   | 4,2  | 16,0  | 12,0 | 11,8 | 23,0  | 12,0 | 12,0 | 16,0  | 13,5 | 10,3 | 9,0   | 8,3  |
| 29   | 6,8  | 16,4  | 14,0 | 10,0 | 13,5  | 12,0 | 11,3 | 17,0  | 14,1 | 6,7  | 13,5  | 10,7 |
| 30   | 8,2  | 16,6  | 11,5 | 11,1 | 14,7  | 10,5 | 13,0 | 17,6  | 15,1 | 8,6  | 14,0  | 12,0 |
| 31   | 7,4  | 10,7  | 9,0  |      |       |      |      | 11,0  | 14,5 | 11,8 | 9,1   | 11,4 |

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 9

1829.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1    | 9,6  | 10,4  | 10,8 | 8,7  | 15,7  | 13,0 | 0,0   | 1,6   | 0,4  | 0,2   | 0,4   | 0,3   |
| 2    | 10,0 | 13,6  | 11,1 | 9,6  | 16,0  | 13,7 | 0,8   | 1,0   | 1,0  | -1,8  | -1,0  | -2,0  |
| 3    | 9,6  | 12,3  | 9,0  | 8,5  | 17,0  | 14,5 | 1,4   | 4,3   | 3,4  | -7,9  | -3,5  | -4,5  |
| 4    | 8,0  | 13,0  | 11,0 | 9,2  | 9,5   | 9,2  | -1,8  | 5,0   | 4,0  | -9,0  | -4,0  | -4,6  |
| 5    | 7,1  | 15,6  | 13,0 | 5,1  | 11,0  | 10,0 | 4,0   | 8,0   | 7,4  | -6,1  | -4,1  | -5,2  |
| 6    | 10,3 | 18,6  | 14,7 | 6,5  | 6,0   | 5,3  | 4,0   | 7,0   | 6,0  | -8,7  | -2,0  | -3,0  |
| 7    | 13,0 | 18,5  | 14,0 | 4,0  | 5,0   | 2,2  | 2,4   | 7,5   | 4,8  | -6,8  | -2,2  | -3,1  |
| 8    | 10,1 | 17,4  | 13,0 | 3,0  | 1,0   | 2,0  | 3,3   | 4,2   | 4,0  | -6,3  | -2,1  | -2,7  |
| 9    | 11,4 | 13,0  | 12,0 | 2,7  | 4,6   | 3,0  | 2,1   | 4,2   | 4,0  | -5,7  | -3,0  | -4,0  |
| 10   | 7,7  | 18,7  | 16,0 | 2,4  | 4,0   | 3,8  | 1,9   | 4,2   | 3,8  | -4,3  | -2,6  | -2,8  |
| 11   | 11,4 | 13,0  | 11,3 | 3,3  | 5,0   | 4,2  | 2,0   | 5,8   | 5,6  | -3,2  | -2,6  | -3,4  |
| 12   | 8,0  | 14,0  | 11,8 | 6,0  | 8,7   | 8,0  | 3,5   | 4,0   | 4,0  | -3,5  | -2,5  | -2,2  |
| 13   | 9,1  | 11,0  | 9,8  | 6,8  | 10,7  | 8,7  | 6,0   | -1,2  | -2,0 | -5,0  | -3,5  | -3,7  |
| 14   | 7,6  | 10,5  | 7,5  | 4,0  | 15,0  | 12,0 | -9,4  | -4,0  | -6,0 | -6,3  | -5,5  | -5,8  |
| 15   | 7,7  | 10,0  | 8,6  | 5,8  | 4,6   | 3,8  | -1,2  | 3,0   | 3,0  | -5,3  | -5,0  | -5,0  |
| 16   | 6,5  | 9,0   | 9,0  | -2,0 | 6,0   | 5,0  | 0,5   | 0,0   | -1,6 | -5,0  | -3,6  | -4,0  |
| 17   | 8,7  | 13,9  | 9,0  | 5,0  | 9,8   | 9,0  | -3,0  | -2,1  | -3,5 | -3,5  | -2,8  | -3,0  |
| 18   | 6,7  | 14,3  | 12,4 | 6,5  | 8,8   | 8,0  | -6,6  | -4,3  | -5,1 | -2,6  | -2,0  | -4,0  |
| 19   | 9,6  | 10,2  | 10,0 | 7,0  | 11,0  | 9,0  | -10,0 | -5,5  | -7,1 | -8,2  | -4,0  | -4,0  |
| 20   | 8,2  | 9,6   | 9,4  | 4,3  | 5,6   | 5,4  | -13,3 | -6,4  | -6,4 | -4,0  | -3,0  | -3,4  |
| 21   | 6,3  | 11,6  | 10,0 | -0,5 | 12,0  | 9,0  | -13,4 | -6,1  | -6,5 | -3,2  | -2,1  | -2,5  |
| 22   | 9,0  | 11,3  | 11,0 | 3,4  | 12,4  | 9,0  | -10,3 | -3,0  | -4,3 | -8,0  | -5,3  | -7,1  |
| 23   | 10,0 | 14,2  | 12,0 | 2,2  | 5,0   | 3,0  | -6,6  | -0,8  | -2,0 | -8,2  | -5,6  | -5,3  |
| 24   | 9,3  | 15,0  | 12,4 | 2,2  | 10,7  | 9,0  | -7,0  | -2,0  | -3,0 | -3,8  | -0,5  | -1,5  |
| 25   | 10,7 | 13,0  | 7,5  | 5,0  | 6,1   | 5,5  | -2,0  | 0,6   | 0,5  | -3,8  | -3,2  | -3,6  |
| 26   | 7,1  | 9,0   | 8,2  | 4,0  | 6,0   | 5,7  | -1,2  | 1,0   | 0,2  | -9,7  | -11,0 | -11,0 |
| 27   | 7,0  | 9,0   | 8,3  | 3,3  | 4,0   | 3,8  | -2,0  | -1,1  | -2,0 | -14,0 | -12,4 | -12,4 |
| 28   | 8,1  | 10,4  | 9,0  | 3,3  | 3,5   | 3,1  | 0,0   | 1,7   | 1,7  | -14,5 | -10,4 | -11,4 |
| 29   | 7,7  | 10,6  | 9,6  | -0,2 | 2,7   | 2,0  | 3,3   | 2,5   | 2,0  | -11,6 | -8,4  | -8,9  |
| 30   | 8,4  | 12,4  | 11,0 | -3,1 | 3,8   | 2,5  | 1,0   | 1,2   | 1,0  | -8,4  | -7,5  | -8,0  |
| 31   |      |       |      | 1,8  | 5,0   | 4,8  |       |       |      | -14,3 | -11,5 | -12,0 |

1886.

## Temperatur.

| 50<br>F | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|---------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
|         | °    | °     | °    | °    | °     | °    | °    | °     | °    | °    | °     | °    |
| 1       | 11,4 | 19,6  | 16,5 | 3,8  | 13,2  | 11,2 | 6,8  | 6,8   | 6,7  | -2,9 | -0,8  | -1,6 |
| 2       | 11,0 | 17,0  | 15,0 | 6,7  | 13,7  | 11,2 | 5,5  | 5,6   | 5,6  | -3,2 | 2,3   | 2,5  |
| 3       | 11,7 | 17,0  | 14,3 | 4,1  | 13,4  | 11,6 | 5,2  | 6,8   | 6,8  | 2,5  | 3,3   | 3,6  |
| 4       | 9,4  | 17,7  | 15,0 | 8,6  | 10,6  | 8,8  | 5,2  | 8,0   | 7,8  | 1,4  | 1,2   | 0,3  |
| 5       | 12,0 | 17,0  | 14,3 | 6,9  | 10,6  | 9,0  | 6,0  | 8,3   | 8,2  | -1,2 | 0,6   | 0,1  |
| 6       | 11,4 | 16,8  | 14,5 | 5,5  | 5,6   | 4,6  | 5,6  | 8,0   | 8,0  | -2,4 | -1,3  | -2,2 |
| 7       | 11,5 | 10,8  | 9,1  | 4,3  | 8,0   | 7,5  | 5,8  | 6,2   | 5,8  | -5,1 | 3,2   | 3,6  |
| 8       | 9,6  | 12,6  | 10,5 | 5,2  | 9,0   | 7,8  | 4,6  | 5,0   | 4,7  | 4,8  | 5,5   | 4,8  |
| 9       | 8,0  | 17,0  | 14,2 | 6,2  | 8,6   | 7,3  | 3,5  | 4,2   | 4,0  | 5,0  | 4,7   | 4,6  |
| 10      | 12,8 | 13,2  | 12,7 | 6,0  | 8,6   | 7,0  | 3,2  | 3,5   | 3,3  | 3,2  | 5,6   | 5,1  |
| 11      | 10,3 | 14,6  | 12,5 | 3,6  | 9,2   | 8,6  | 0,1  | -1,3  | -1,5 | -1,7 | 1,1   | 0,2  |
| 12      | 7,5  | 14,0  | 12,0 | 8,8  | 12,4  | 10,4 | -1,6 | 3,6   | 3,7  | -2,3 | 2,0   | -0,6 |
| 13      | 5,1  | 15,4  | 13,6 | 5,4  | 10,0  | 9,6  | 3,0  | 4,7   | 4,5  | -2,5 | 0,3   | -0,4 |
| 14      | 6,9  | 17,0  | 15,5 | 8,0  | 10,6  | 10,0 | -0,9 | 5,6   | 3,8  | -1,3 | 0,8   | 0,3  |
| 15      | 12,0 | 16,5  | 13,6 | 7,5  | 12,5  | 10,6 | 1,5  | 3,7   | 3,0  | -1,4 | 0,0   | -0,4 |
| 16      | 9,0  | 14,7  | 11,4 | 4,0  | 16,4  | 13,0 | 1,3  | 2,6   | 2,6  | -0,4 | -2,1  | 0,5  |
| 17      | 7,7  | 14,6  | 13,0 | 6,2  | 14,3  | 12,6 | 1,6  | 2,5   | 2,2  | -1,7 | 0,0   | -0,4 |
| 18      | 6,4  | 19,0  | 14,3 | 4,4  | 13,8  | 11,2 | 1,6  | 2,4   | 2,3  | -0,6 | 0,5   | 0,5  |
| 19      | 9,7  | 17,0  | 14,5 | 5,0  | 10,7  | 9,3  | 1,7  | 2,8   | 2,5  | 0,6  | 0,5   | 0,5  |
| 20      | 9,3  | 17,6  | 15,3 | 8,3  | 11,6  | 9,6  | 1,6  | 2,6   | 2,5  | 0,4  | 0,8   | 0,7  |
| 21      | 10,0 | 11,2  | 7,6  | 6,4  | 10,5  | 8,0  | -0,6 | -0,2  | -0,6 | -0,5 | 1,0   | -0,4 |
| 22      | 0,8  | 9,2   | 6,5  | 5,9  | 9,2   | 7,0  | -1,0 | 0,8   | 0,0  | -1,0 | 0,0   | -0,1 |
| 23      | -0,1 | 11,6  | 9,5  | 5,1  | 9,4   | 7,5  | -3,4 | -1,5  | -1,7 | -2,7 | -1,4  | -2,2 |
| 24      | 3,6  | 16,2  | 13,6 | 5,4  | 0,7   | 6,5  | -4,4 | 0,6   | -1,8 | -6,1 | -3,4  | -3,8 |
| 25      | 10,0 | 12,6  | 10,5 | 4,7  | 10,2  | 7,0  | -3,4 | 1,3   | -0,5 | -2,8 | -2,0  | -2,0 |
| 26      | 8,1  | 16,0  | 12,7 | 6,0  | 8,8   | 8,0  | 0,9  | 0,6   | 0,5  | -3,9 | -2,6  | -2,4 |
| 27      | 8,3  | 16,6  | 14,2 | 3,1  | 6,7   | 5,8  | -1,6 | 1,6   | 1,0  | -3,0 | -0,6  | -0,6 |
| 28      | 11,7 | 16,2  | 13,6 | 2,9  | 8,3   | 6,1  | -0,7 | -1,6  | -2,0 | -3,5 | -2,0  | -3,2 |
| 29      | 10,5 | 16,0  | 13,8 | 5,4  | 8,0   | 6,4  | -2,6 | 1,7   | 2,5  | -5,2 | -2,0  | -3,5 |
| 30      | 7,8  | 14,2  | 10,7 | 4,8  | 5,0   | 4,6  | 0,6  | 2,8   | 0,5  | 0,0  | 1,0   | 1,6  |
| 31      |      |       |      | -0,7 | 7,4   | 6,6  |      |       |      | 1,8  | 2,6   | 2,2  |

Januar

Februar

März

April 88

1887.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 2,8   | 4,6   | 2,8  | -4,0  | 0,5   | -1,3  | 4,6  | 10,1  | 7,3  | -0,5 | 1,3   | 0,2  |
| 2    | -1,3  | 4,3   | 4,0  | -0,6  | 3,1   | 2,0   | 5,4  | 10,0  | 8,2  | -1,0 | 2,7   | 1,2  |
| 3    | -2,2  | 2,0   | 0,7  | -3,0  | -3,1  | -4,0  | 4,0  | 8,1   | 5,5  | 0,3  | 3,4   | 4,2  |
| 4    | -2,4  | -3,4  | -4,3 | -5,2  | -3,4  | -3,5  | 1,8  | 12,2  | 8,6  | 4,4  | 10,8  | 8,1  |
| 5    | -5,2  | -3,4  | -4,5 | -6,5  | -3,5  | -3,7  | 3,5  | 4,8   | 2,2  | 0,4  | 12,0  | 9,0  |
| 6    | -5,2  | -2,8  | -3,5 | -6,0  | -4,5  | -5,2  | -2,3 | 6,7   | 4,5  | 1,4  | 13,5  | 9,5  |
| 7    | -5,0  | -3,6  | -3,7 | -3,7  | -3,5  | -6,8  | 4,2  | 8,6   | 6,5  | 1,0  | 13,2  | 10,0 |
| 8    | -2,4  | 2,3   | 2,0  | -9,4  | -6,6  | -8,5  | 3,4  | 13,0  | 9,3  | 1,4  | 8,5   | 6,5  |
| 9    | 3,2   | 4,0   | 3,6  | -11,4 | -2,6  | -3,5  | 3,1  | 8,5   | 5,6  | 0,1  | 12,6  | 9,0  |
| 10   | 1,1   | 2,1   | 1,5  | -10,2 | -1,7  | -2,5  | 2,0  | 5,8   | 4,2  | 3,2  | 13,0  | 9,8  |
| 11   | 3,0   | 4,0   | 3,5  | -8,3  | -1,8  | -3,5  | 1,2  | 8,0   | 2,6  | 2,6  | 12,2  | 10,0 |
| 12   | 1,0   | 1,3   | 0,2  | -7,4  | -0,6  | -0,4  | 6,0  | 8,5   | 5,2  | 4,1  | 13,6  | 10,0 |
| 13   | -0,5  | -0,6  | -1,5 | -3,0  | -1,8  | -3,0  | 3,4  | 6,0   | 6,5  | 5,6  | 13,3  | 8,8  |
| 14   | 1,4   | 4,0   | 4,2  | -6,0  | -1,9  | -3,0  | 5,8  | 4,3   | 5,5  | 7,0  | 8,6   | 6,5  |
| 15   | -0,1  | -0,5  | -0,4 | -3,7  | -1,4  | -1,7  | 0,8  | 5,5   | 4,0  | 4,4  | 8,2   | 5,7  |
| 16   | -1,7  | -1,2  | -1,6 | -10,3 | -8,8  | -10,2 | -0,5 | 0,6   | -1,6 | 2,3  | 5,0   | 4,5  |
| 17   | -1,8  | -4,4  | -5,5 | -19,5 | -12,0 | -12,0 | -2,2 | 0,5   | 0,7  | 3,4  | 7,6   | 5,7  |
| 18   | -5,5  | -5,0  | -5,6 | -20,9 | -12,4 | -12,5 | 0,4  | -0,5  | -1,6 | 2,6  | 9,4   | 7,5  |
| 19   | -7,2  | -5,8  | -6,4 | -16,4 | -6,5  | -9,2  | -3,0 | -0,3  | -1,4 | 1,6  | 11,6  | 8,7  |
| 20   | -6,7  | -4,7  | -6,0 | -7,5  | -4,0  | -4,1  | -1,4 | 1,7   | -0,5 | 4,0  | 12,8  | 11,0 |
| 21   | -12,8 | -6,3  | -8,1 | -5,4  | -1,2  | -2,5  | 1,0  | 3,7   | 3,6  | 6,7  | 14,0  | 12,5 |
| 22   | -10,0 | -6,0  | -6,4 | 1,0   | -0,6  | -2,8  | 3,5  | 5,6   | 5,6  | 9,6  | 14,6  | 7,8  |
| 23   | -6,5  | -4,3  | -5,1 | -5,3  | -2,4  | -2,5  | 5,5  | 8,1   | 7,5  | 3,6  | 9,8   | 6,5  |
| 24   | -6,9  | -4,0  | -7,0 | -5,6  | -1,5  | -3,5  | 4,4  | 9,3   | 6,6  | 1,4  | 8,2   | 3,6  |
| 25   | -10,7 | -5,4  | -4,3 | -11,7 | -3,2  | -3,6  | 4,8  | 9,2   | 8,3  | 0,9  | 9,6   | 7,3  |
| 26   | -0,5  | 2,4   | 0,6  | -10,8 | -1,1  | -3,6  | -0,1 | 2,3   | 0,4  | 5,0  | 11,6  | 7,6  |
| 27   | 0,4   | 1,2   | -0,5 | -2,5  | 7,6   | 5,6   | -1,5 | 5,6   | 5,4  | 5,7  | 10,0  | 6,4  |
| 28   | -3,0  | -1,4  | -1,0 | 4,6   | 5,1   | 4,6   | 0,7  | 11,2  | 8,5  | 2,0  | 12,0  | 9,0  |
| 29   | -1,5  | 0,1   | -1,1 |       |       |       | 2,4  | 10,8  | 2,1  | 3,5  | 14,2  | 11,8 |
| 30   | -3,6  | -2,6  | -3,6 |       |       |       | 1,7  | 4,5   | 2,1  | 5,5  | 16,0  | 13,3 |
| 31   | -4,5  | -1,3  | -3,4 |       |       |       | 0,5  | 2,6   | 1,0  |      |       |      |

1827.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
|      | o    | o     | o    | o    | o     | o    | o    | o     | o    | o    | o     | o    |
| 1    | 7,4  | 17,4  | 13,3 | 10,6 | 20,6  | 14,2 | 13,1 | 20,0  | 16,2 | 11,0 | 21,0  | 18,6 |
| 2    | 8,4  | 11,2  | 9,8  | 10,4 | 16,7  | 14,6 | 10,9 | 22,0  | 18,7 | 13,3 | 21,2  | 17,3 |
| 3    | 8,5  | 15,5  | 13,0 | 11,6 | 10,9  | 10,2 | 12,6 | 24,8  | 14,3 | 11,0 | 18,0  | 17,2 |
| 4    | 6,4  | 17,9  | 12,0 | 8,6  | 8,0   | 8,2  | 12,6 | 16,4  | 13,6 | 14,2 | 22,5  | 14,5 |
| 5    | 7,8  | 17,0  | 11,6 | 7,6  | 12,4  | 10,7 | 8,9  | 17,3  | 14,3 | 13,5 | 18,7  | 14,4 |
| 6    | 7,7  | 17,0  | 13,3 | 8,6  | 8,7   | 7,1  | 11,0 | 17,7  | 14,4 | 12,0 | 15,7  | 12,5 |
| 7    | 9,2  | 13,6  | 8,6  | 5,5  | 6,7   | 6,6  | 10,0 | 18,2  | 14,7 | 11,3 | 15,5  | 12,7 |
| 8    | 7,5  | 11,6  | 7,8  | 5,6  | 7,1   | 7,0  | 9,4  | 18,0  | 14,6 | 9,6  | 16,5  | 13,0 |
| 9    | 3,7  | 14,5  | 11,0 | 7,6  | 9,2   | 9,0  | 9,8  | 18,8  | 16,0 | 29,0 | 20,0  | 16,5 |
| 10   | 7,8  | 13,5  | 11,6 | 8,6  | 14,6  | 11,3 | 11,5 | 21,0  | 17,6 | 10,0 | 19,6  | 16,4 |
| 11   | 8,8  | 16,0  | 13,4 | 9,8  | 16,3  | 13,2 | 12,3 | 21,1  | 15,2 | 12,4 | 15,3  | 11,7 |
| 12   | 8,0  | 9,7   | 11,0 | 10,7 | 16,3  | 14,6 | 11,6 | 15,5  | 11,3 | 9,0  | 11,0  | 11,5 |
| 13   | 8,2  | 17,5  | 12,5 | 11,4 | 16,6  | 15,0 | 8,8  | 15,3  | 12,2 | 8,8  | 12,6  | 8,7  |
| 14   | 8,4  | 14,7  | 8,6  | 9,6  | 19,4  | 15,5 | 5,6  | 17,6  | 14,0 | 8,3  | 14,5  | 12,6 |
| 15   | 7,4  | 7,6   | 7,5  | 12,4 | 17,7  | 13,3 | 6,4  | 20,5  | 16,6 | 8,4  | 20,5  | 16,5 |
| 16   | 4,6  | 15,5  | 12,5 | 11,6 | 17,1  | 14,0 | 19,0 | 20,5  | 15,0 | 11,8 | 17,0  | 13,6 |
| 17   | 6,5  | 16,2  | 14,2 | 10,0 | 16,1  | 13,5 | 10,4 | 19,3  | 13,5 | 11,5 | 17,8  | 14,8 |
| 18   | 7,4  | 18,3  | 14,2 | 11,8 | 17,6  | 14,5 | 11,4 | 14,8  | 12,0 | 9,4  | 19,2  | 16,3 |
| 19   | 8,0  | 19,1  | 14,2 | 12,8 | 18,7  | 12,6 | 10,6 | 19,0  | 15,6 | 11,0 | 19,0  | 16,3 |
| 20   | 8,7  | 17,6  | 13,5 | 11,9 | 19,4  | 15,2 | 9,4  | 20,6  | 18,0 | 10,6 | 18,6  | 13,3 |
| 21   | 6,0  | 15,3  | 11,1 | 13,0 | 17,6  | 14,0 | 11,3 | 12,7  | 11,6 | 10,6 | 16,6  | 13,5 |
| 22   | 4,4  | 15,0  | 13,3 | 10,8 | 12,2  | 12,6 | 8,8  | 17,1  | 13,0 | 10,6 | 17,1  | 13,6 |
| 23   | 8,4  | 12,0  | 9,2  | 9,8  | 15,0  | 12,6 | 11,3 | 16,3  | 13,6 | 7,6  | 13,1  | 10,7 |
| 24   | 8,6  | 16,0  | 12,2 | 9,7  | 13,6  | 11,6 | 11,6 | 18,0  | 15,0 | 6,5  | 14,6  | 12,0 |
| 25   | 8,3  | 8,0   | 5,8  | 8,1  | 14,6  | 12,0 | 8,8  | 20,5  | 15,6 | 9,1  | 9,0   | 8,4  |
| 26   | 4,8  | 12,5  | 10,6 | 9,6  | 13,0  | 10,6 | 11,0 | 21,0  | 16,4 | 7,4  | 8,2   | 7,2  |
| 27   | 7,1  | 13,3  | 10,2 | 7,6  | 14,7  | 10,8 | 13,0 | 18,6  | 15,0 | 6,6  | 8,5   | 8,5  |
| 28   | 5,3  | 15,6  | 12,0 | 5,5  | 16,6  | 13,6 | 13,4 | 20,2  | 17,0 | 7,5  | 10,6  | 9,5  |
| 29   | 6,6  | 16,6  | 13,3 | 8,0  | 19,6  | 16,7 | 13,1 | 21,2  | 17,6 | 6,8  | 10,0  | 7,0  |
| 30   | 6,6  | 18,2  | 15,6 | 8,6  | 22,5  | 18,0 | 9,8  | 22,6  | 18,6 | 5,9  | 11,1  | 8,5  |
| 31   | 8,0  | 20,5  | 14,6 |      |       |      | 14,8 | 18,8  | 16,3 | 7,5  | 11,6  | 9,5  |



Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 87

1887.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
|      | °    | °     | °    | °    | °     | °    | °    | °     | °    | °    | °     | °    |
| 1    | 4,6  | 14,2  | 11,6 | 7,6  | 14,0  | 12,0 | 0,4  | 8,0   | 1,6  | 1,5  | 1,5   | 3,2  |
| 2    | 5,1  | 15,1  | 12,6 | 5,0  | 14,3  | 11,5 | 1,7  | 1,6   | 2,6  | 3,0  | 4,6   | 3,2  |
| 3    | 5,1  | 13,0  | 12,2 | 7,5  | 11,8  | 10,6 | -0,2 | 0,2   | 0,5  | 2,1  | 4,6   | 3,7  |
| 4    | 7,0  | 15,3  | 12,7 | 8,6  | 12,2  | 10,4 | -1,4 | 2,0   | 0,6  | 0,0  | 4,5   | 4,0  |
| 5    | 5,6  | 16,0  | 12,8 | 7,0  | 13,5  | 11,3 | 0,5  | 4,6   | 3,8  | 8,0  | 8,6   | 8,1  |
| 6    | 7,6  | 15,7  | 13,5 | 5,0  | 12,7  | 9,6  | 5,0  | 5,6   | 5,0  | 6,4  | 7,0   | 6,0  |
| 7    | 5,5  | 15,5  | 12,5 | 4,0  | 12,5  | 10,0 | 0,6  | 1,6   | 1,2  | 2,0  | 2,5   | 2,0  |
| 8    | 5,0  | 15,6  | 12,5 | 7,8  | 13,4  | 10,6 | -0,3 | 1,6   | 1,0  | -2,5 | 4,0   | 4,5  |
| 9    | 7,3  | 14,0  | 11,3 | 5,3  | 14,6  | 11,8 | 1,6  | 3,6   | 2,4  | 3,0  | 4,4   | 4,5  |
| 10   | 3,7  | 16,4  | 14,6 | 5,3  | 15,0  | 11,6 | 2,6  | 4,0   | 3,5  | 3,8  | 8,1   | 6,5  |
| 11   | 7,6  | 19,3  | 14,6 | 8,1  | 13,3  | 11,2 | 3,0  | 5,3   | 4,7  | 8,2  | 7,1   | 6,0  |
| 12   | 8,8  | 18,5  | 15,5 | 6,6  | 10,3  | 8,8  | 3,7  | 4,2   | 4,0  | -2,5 | 0,5   | -0,5 |
| 13   | 8,0  | 18,3  | 15,8 | 3,3  | 11,6  | 10,2 | -1,8 | -0,4  | -1,5 | -1,5 | 0,6   | 0,5  |
| 14   | 8,8  | 9,0   | 8,6  | 6,6  | 8,6   | 8,0  | -2,0 | -0,3  | -1,0 | -2,5 | 1,8   | 1,5  |
| 15   | 8,6  | 11,0  | 10,3 | 3,6  | 9,7   | 7,6  | -0,8 | -0,4  | -0,5 | 2,5  | 6,0   | 4,0  |
| 16   | 9,4  | 12,6  | 11,0 | 0,5  | 9,3   | 8,0  | -0,4 | 0,2   | -2,1 | 2,5  | 9,7   | 8,3  |
| 17   | 8,6  | 14,0  | 10,6 | 2,0  | 10,3  | 9,2  | -6,4 | -1,7  | -2,4 | 4,2  | 4,3   | 2,7  |
| 18   | 5,0  | 14,8  | 12,5 | 2,4  | 10,5  | 9,2  | -1,6 | 2,0   | 1,6  | 1,0  | 3,4   | 1,4  |
| 19   | 5,0  | 14,6  | 12,0 | 4,0  | 7,7   | 6,6  | 1,6  | 3,4   | 2,2  | -1,4 | 4,9   | 2,5  |
| 20   | 5,4  | 7,6   | 7,0  | 5,1  | 7,3   | 7,6  | 0,6  | 0,8   | 0,1  | -1,2 | 3,3   | 2,4  |
| 21   | 4,1  | 8,3   | 6,6  | 7,1  | 8,6   | 8,6  | -2,0 | -0,4  | -0,6 | 2,0  | 5,0   | 4,0  |
| 22   | 1,0  | 11,0  | 8,6  | 6,7  | 11,0  | 8,8  | -1,5 | -0,5  | -1,4 | 2,6  | 6,1   | 6,2  |
| 23   | 4,0  | 14,6  | 11,0 | 7,4  | 11,5  | 8,7  | -2,7 | -1,4  | -2,1 | 7,0  | 5,6   | 4,6  |
| 24   | 4,6  | 15,6  | 12,8 | 6,4  | 10,5  | 8,6  | -3,4 | -2,0  | -2,7 | 2,0  | 3,5   | 3,0  |
| 25   | 5,7  | 15,7  | 13,0 | 7,2  | 9,2   | 8,0  | -3,6 | -2,5  | -3,0 | 3,5  | 3,6   | 2,0  |
| 26   | 5,8  | 18,6  | 15,0 | 8,0  | 8,6   | 6,5  | -6,4 | -4,4  | -6,4 | 1,0  | 2,3   | 1,6  |
| 27   | 9,1  | 18,9  | 15,0 | 4,5  | 9,7   | 8,5  | -7,9 | -5,3  | -4,4 | 2,5  | 4,2   | 3,6  |
| 28   | 9,6  | 18,0  | 14,6 | 8,4  | 12,6  | 12,0 | -2,2 | -0,2  | -1,4 | 2,0  | 1,8   | 2,6  |
| 29   | 8,0  | 13,2  | 11,4 | 9,1  | 1,3   | 1,5  | -3,5 | -3,6  | -5,4 | 1,2  | 6,6   | 0,6  |
| 30   | 8,4  | 12,2  | 10,0 | -0,4 | 4,0   | 2,0  | 0,8  | 2,6   | 1,7  | 0,5  | 1,7   | 1,0  |
| 31   |      |       |      | 1,0  | 6,3   | 5,0  |      |       |      | -3,0 | -6,6  | -2,0 |

1831.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 5,3  | 15,5  | 12,5 | 10,0 | 9,7   | 8,3  | 9,8  | 11,0  | 11,0 | 11,2 | 19,3  | 13,3 |
| 2    | 8,4  | 17,0  | 12,8 | 7,0  | 11,3  | 9,6  | 9,0  | 11,1  | 9,7  | 9,5  | 18,9  | 14,9 |
| 3    | 8,1  | 15,8  | 13,0 | 6,5  | 13,0  | 9,6  | 9,2  | 14,2  | 11,0 | 13,0 | 18,4  | 16,4 |
| 4    | 8,8  | 14,4  | 12,0 | 6,5  | 13,0  | 10,7 | 9,1  | 14,0  | 12,7 | 10,2 | 20,3  | 16,0 |
| 5    | 7,4  | 12,0  | 5,8  | 8,3  | 12,0  | 9,2  | 10,2 | 16,8  | 13,4 | 14,1 | 19,0  | 13,4 |
| 6    | 4,7  | 9,2   | 7,0  | 7,2  | 7,7   | 7,2  | 10,4 | 17,0  | 13,6 | 11,9 | 19,0  | 16,3 |
| 7    | 4,5  | 8,7   | 4,8  | 5,8  | 9,5   | 7,1  | 8,1  | 19,0  | 14,0 | 10,5 | 19,0  | 15,9 |
| 8    | 5,0  | 8,7   | 8,2  | 7,0  | 9,8   | 8,8  | 8,8  | 19,6  | 14,5 | 10,7 | 20,0  | 16,7 |
| 9    | 7,0  | 12,2  | 10,0 | 8,8  | 10,2  | 9,0  | 10,3 | 19,0  | 12,0 | 12,1 | 14,3  | 13,9 |
| 10   | 5,0  | 12,0  | 9,0  | 7,5  | 14,9  | 10,2 | 7,9  | 17,3  | 12,7 | 9,6  | 17,0  | 14,8 |
| 11   | 5,2  | 4,7   | 4,0  | 9,7  | 12,0  | 11,4 | 8,7  | 17,4  | 13,6 | 8,1  | 18,0  | 14,5 |
| 12   | 2,5  | 11,3  | 9,4  | 11,5 | 18,0  | 14,4 | 11,7 | 16,8  | 13,2 | 11,0 | 18,8  | 13,5 |
| 13   | 4,0  | 14,8  | 10,6 | 10,5 | 15,5  | 10,8 | 10,4 | 19,2  | 15,7 | 11,0 | 16,4  | 13,1 |
| 14   | 7,8  | 8,9   | 7,6  | 10,0 | 15,5  | 12,0 | 11,0 | 19,4  | 16,0 | 8,7  | 16,3  | 13,7 |
| 15   | 2,0  | 10,1  | 8,4  | 7,0  | 18,6  | 13,5 | 11,0 | 20,0  | 15,6 | 8,5  | 15,0  | 12,8 |
| 16   | 3,3  | 11,2  | 9,7  | 9,2  | 22,3  | 16,1 | 11,7 | 18,0  | 14,7 | 9,9  | 14,0  | 12,9 |
| 17   | 4,3  | 11,3  | 7,7  | 11,4 | 13,0  | 10,6 | 11,2 | 13,4  | 11,0 | 9,9  | 17,1  | 13,9 |
| 18   | 2,1  | 11,9  | 8,4  | 8,7  | 16,3  | 13,4 | 10,9 | 13,0  | 13,0 | 8,5  | 17,0  | 10,4 |
| 19   | 3,1  | 14,1  | 10,4 | 7,3  | 18,3  | 13,8 | 10,9 | 18,0  | 15,0 | 8,0  | 13,0  | 10,9 |
| 20   | 4,5  | 16,6  | 12,2 | 7,1  | 19,4  | 14,6 | 10,0 | 19,9  | 16,9 | 9,3  | 14,5  | 10,8 |
| 21   | 6,2  | 17,0  | 13,0 | 11,1 | 19,5  | 15,8 | 11,0 | 21,7  | 14,2 | 9,2  | 14,0  | 11,4 |
| 22   | 8,6  | 18,4  | 13,0 | 12,7 | 19,2  | 16,7 | 10,8 | 19,0  | 16,4 | 7,0  | 14,6  | 12,0 |
| 23   | 8,4  | 17,0  | 13,4 | 11,7 | 18,3  | 12,7 | 12,0 | 17,5  | 14,3 | 8,9  | 14,9  | 10,6 |
| 24   | 8,0  | 16,5  | 11,5 | 10,2 | 19,6  | 16,0 | 12,9 | 17,7  | 14,3 | 10,4 | 15,6  | 13,2 |
| 25   | 10,1 | 15,7  | 12,8 | 13,4 | 15,3  | 10,7 | 12,9 | 21,4  | 14,5 | 8,1  | 19,3  | 16,5 |
| 26   | 10,4 | 16,0  | 13,4 | 9,1  | 11,0  | 10,8 | 12,0 | 20,9  | 17,7 | 12,4 | 12,7  | 12,0 |
| 27   | 11,1 | 13,2  | 12,3 | 8,7  | 12,8  | 10,6 | 13,7 | 17,5  | 15,0 | 8,8  | 18,0  | 15,7 |
| 28   | 9,8  | 13,0  | 9,2  | 9,0  | 16,5  | 11,0 | 13,1 | 17,0  | 14,4 | 11,7 | 19,3  | 17,1 |
| 29   | 9,0  | 15,5  | 11,7 | 8,0  | 16,0  | 12,0 | 13,4 | 18,8  | 16,0 | 13,0 | 18,4  | 15,0 |
| 30   | 7,6  | 13,4  | 11,3 | 9,9  | 11,3  | 10,0 | 13,7 | 17,0  | 14,5 | 12,5 | 16,3  | 14,0 |
| 31   | 10,5 | 14,5  | 12,4 |      |       |      | 12,0 | 18,5  | 15,3 | 8,0  | 18,0  | 15,8 |

Mai

Jnni

Juli

August 89

1889.

## Temperatur.

| Tag | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | 8,7  | 14,0  | 10,8 | 10,7 | 13,0  | 11,1 | 12,0 | 19,0  | 16,0 | 8,2  | 15,0  | 12,0 |
| 2   | 4,3  | 12,2  | 8,0  | 9,5  | 17,0  | 13,6 | 13,0 | 16,0  | 14,1 | 6,6  | 20,0  | 17,0 |
| 3   | 5,5  | 12,0  | 10,0 | 8,4  | 12,0  | 11,0 | 12,0 | 19,6  | 17,1 | 13,5 | 14,0  | 13,0 |
| 4   | 6,8  | 13,0  | 8,7  | 10,0 | 17,0  | 12,9 | 11,4 | 21,5  | 18,4 | 10,7 | 15,5  | 12,2 |
| 5   | 4,1  | 10,5  | 7,1  | 10,0 | 13,0  | 11,2 | 17,3 | 23,0  | 18,8 | 8,6  | 6,2   | 9,0  |
| 6   | 4,6  | 10,1  | 8,0  | 10,0 | 10,8  | 8,8  | 12,9 | 22,8  | 20,0 | 8,4  | 12,5  | 11,6 |
| 7   | 6,0  | 12,0  | 9,0  | 7,8  | 11,8  | 7,9  | 13,0 | 20,3  | 17,5 | 12,0 | 17,5  | 14,7 |
| 8   | 3,8  | 16,0  | 9,1  | 7,8  | 13,0  | 10,1 | 11,6 | 23,8  | 18,7 | 12,0 | 18,0  | 15,4 |
| 9   | 5,3  | 14,0  | 9,0  | 6,8  | 12,5  | 9,5  | 14,6 | 16,8  | 15,0 | 12,3 | 22,4  | 13,1 |
| 10  | 4,3  | 14,0  | 10,7 | 4,0  | 14,1  | 11,0 | 13,4 | 13,0  | 13,5 | 12,0 | 14,5  | 13,2 |
| 11  | 6,3  | 16,0  | 13,0 | 7,3  | 12,0  | 10,5 | 12,3 | 18,2  | 14,8 | 11,0 | 14,6  | 12,0 |
| 12  | 7,0  | 15,0  | 11,4 | 10,0 | 15,0  | 12,0 | 9,5  | 21,5  | 10,8 | 9,8  | 14,5  | 13,0 |
| 13  | 6,2  | 12,3  | 9,6  | 9,0  | 15,6  | 11,0 | 9,4  | 12,4  | 12,6 | 8,1  | 18,0  | 14,5 |
| 14  | 3,0  | 16,0  | 13,0 | 6,0  | 16,0  | 13,0 | 7,8  | 15,7  | 12,8 | 9,6  | 21,8  | 16,0 |
| 15  | 5,1  | 18,4  | 15,0 | 6,4  | 18,3  | 15,1 | 10,3 | 13,8  | 11,0 | 10,7 | 15,5  | 12,7 |
| 16  | 6,9  | 19,0  | 13,5 | 9,0  | 19,2  | 15,7 | 10,0 | 12,5  | 10,5 | 9,0  | 12,2  | 9,0  |
| 17  | 8,0  | 14,0  | 8,1  | 9,0  | 20,0  | 15,8 | 9,9  | 17,4  | 14,0 | 6,0  | 14,2  | 12,0 |
| 18  | 1,0  | 11,0  | 7,5  | 12,0 | 18,7  | 14,0 | 11,6 | 20,0  | 16,0 | 5,0  | 18,0  | 15,0 |
| 19  | 1,7  | 12,0  | 7,7  | 10,0 | 19,0  | 15,6 | 11,3 | 18,7  | 12,1 | 11,8 | 15,8  | 13,0 |
| 20  | 4,0  | 14,2  | 12,2 | 9,0  | 21,0  | 17,0 | 10,6 | 19,5  | 10,5 | 12,3 | 16,0  | 13,0 |
| 21  | 7,8  | 16,0  | 10,1 | 10,6 | 25,0  | 14,0 | 11,1 | 17,5  | 13,4 | 7,4  | 20,3  | 18,0 |
| 22  | 9,4  | 10,5  | 10,9 | 13,0 | 17,3  | 14,5 | 12,0 | 14,0  | 12,5 | 12,7 | 12,5  | 10,2 |
| 23  | 9,0  | 15,0  | 12,0 | 12,0 | 14,0  | 12,0 | 9,9  | 17,0  | 12,8 | 8,2  | 10,8  | 10,0 |
| 24  | 5,7  | 18,8  | 14,0 | 10,3 | 12,2  | 10,7 | 9,5  | 19,0  | 15,0 | 8,5  | 12,0  | 10,0 |
| 25  | 10,7 | 10,6  | 11,0 | 9,5  | 12,0  | 10,3 | 12,1 | 17,0  | 15,6 | 9,6  | 11,4  | 12,0 |
| 26  | 5,4  | 16,5  | 12,4 | 9,2  | 14,0  | 11,3 | 12,2 | 18,7  | 16,0 | 9,5  | 15,0  | 11,5 |
| 27  | 7,8  | 12,0  | 10,4 | 10,6 | 17,5  | 12,0 | 13,0 | 18,5  | 14,0 | 9,0  | 14,0  | 11,4 |
| 28  | 9,8  | 15,4  | 13,0 | 11,4 | 14,0  | 14,3 | 10,2 | 16,0  | 13,0 | 5,6  | 14,8  | 12,5 |
| 29  | 6,4  | 19,1  | 13,9 | 10,4 | 21,2  | 13,3 | 10,4 | 10,6  | 9,5  | 9,5  | 12,5  | 11,4 |
| 30  | 10,3 | 17,1  | 12,4 | 12,3 | 16,8  | 14,9 | 8,8  | 11,0  | 9,0  | 10,3 | 14,0  | 11,4 |
| 31  | 10,7 | 14,8  | 12,6 |      |       |      | 5,5  | 13,8  | 10,8 | 10,2 | 12,6  | 11,2 |

1822.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 8,4  | 14,7  | 18,0 | 9,2  | 17,2  | 14,3 | 0,8  | 3,0   | 2,5  | 0,2  | 4,0   | 3,0  |
| 2    | 11,0 | 13,2  | 12,0 | 10,5 | 11,0  | 10,0 | 0,3  | 6,0   | 5,0  | -4,6 | -3,8  | -3,1 |
| 3    | 10,4 | 13,8  | 12,0 | 8,9  | 12,0  | 10,9 | 2,4  | 4,5   | 4,4  | -7,8 | -4,0  | -5,3 |
| 4    | 7,7  | 15,0  | 12,8 | 9,2  | 13,0  | 12,0 | 0,0  | 4,0   | 1,5  | -1,9 | 2,0   | 1,2  |
| 5    | 9,3  | 14,4  | 12,5 | 9,4  | 13,7  | 12,0 | -2,8 | 3,0   | 1,3  | -1,8 | 3,5   | 3,4  |
| 6    | 10,2 | 12,0  | 11,0 | 9,1  | 15,5  | 13,5 | -3,2 | 2,7   | 0,4  | -3,3 | 3,8   | 1,5  |
| 7    | 5,5  | 14,5  | 12,0 | 8,6  | 10,7  | 9,0  | -6,3 | -2,0  | -2,2 | -4,7 | 2,6   | 1,0  |
| 8    | 5,5  | 15,5  | 11,7 | 7,0  | 11,0  | 10,0 | -2,5 | -1,3  | -2,0 | 2,0  | 6,4   | 5,8  |
| 9    | 5,2  | 18,5  | 15,2 | 6,7  | 9,0   | 8,2  | -2,8 | 3,5   | 2,0  | 4,0  | 4,3   | 4,2  |
| 10   | 12,0 | 18,5  | 16,0 | 7,0  | 9,0   | 8,0  | -1,3 | 3,0   | 1,5  | 1,8  | 3,5   | 2,8  |
| 11   | 13,0 | 18,7  | 15,5 | 4,7  | 8,0   | 8,5  | 0,2  | 2,0   | 1,0  | 2,8  | 5,0   | 4,0  |
| 12   | 13,5 | 20,7  | 17,3 | 6,5  | 10,0  | 8,0  | 0,5  | 5,0   | 4,0  | 3,3  | 4,0   | 4,0  |
| 13   | 12,5 | 17,7  | 13,8 | 4,8  | 10,0  | 9,8  | 4,0  | 8,5   | 7,0  | -1,3 | 3,8   | 2,7  |
| 14   | 11,0 | 17,0  | 15,0 | 7,3  | 7,3   | 7,0  | 3,0  | 8,8   | 6,7  | -4,1 | 2,5   | 0,8  |
| 15   | 10,5 | 13,4  | 10,2 | 5,1  | 5,0   | 4,5  | 4,7  | 12,0  | 9,5  | 0,8  | 0,7   | 0,0  |
| 16   | 5,8  | 18,2  | 7,7  | 5,0  | 8,0   | 7,0  | 2,0  | 5,0   | 5,0  | -0,7 | -0,2  | -0,7 |
| 17   | 4,8  | 10,7  | 8,0  | 4,1  | 11,0  | 8,8  | 5,0  | 6,5   | 5,7  | -4,7 | 2,0   | 1,0  |
| 18   | 2,5  | 12,0  | 7,8  | 3,3  | 5,8   | 4,0  | 2,7  | 8,5   | 7,3  | 5,0  | 9,0   | 8,5  |
| 19   | 3,8  | 12,0  | 9,3  | -1,6 | 7,0   | 5,2  | 4,0  | 6,8   | 5,8  | 7,7  | 6,0   | 5,5  |
| 20   | 3,2  | 11,0  | 8,9  | 0,3  | 11,0  | 9,0  | 3,2  | 4,5   | 4,0  | 4,3  | 5,4   | 5,0  |
| 21   | 1,5  | 11,5  | 9,0  | 2,1  | 12,0  | 10,1 | 4,2  | 7,0   | 6,0  | 6,1  | 7,5   | 6,8  |
| 22   | 3,4  | 15,0  | 12,0 | 1,4  | 10,4  | 7,5  | 0,5  | 8,8   | 5,5  | 4,9  | 5,0   | 4,4  |
| 23   | 9,7  | 11,5  | 10,0 | 0,9  | 10,0  | 8,5  | 0,6  | 6,8   | 5,0  | 2,0  | 3,8   | 3,3  |
| 24   | 9,5  | 13,0  | 11,8 | 1,8  | 5,4   | 4,8  | -1,7 | 4,0   | 2,7  | 0,4  | 4,2   | 4,3  |
| 25   | 6,1  | 16,0  | 13,0 | 3,3  | 4,6   | 4,4  | -1,6 | -0,3  | -0,6 | -0,2 | 3,7   | 2,0  |
| 26   | 6,6  | 17,5  | 14,0 | 3,8  | 4,7   | 4,3  | -2,3 | 1,4   | 0,0  | -2,6 | -0,6  | -0,5 |
| 27   | 7,8  | 17,2  | 15,5 | 4,7  | 4,8   | 4,7  | -3,4 | 7,0   | 6,0  | -0,4 | 0,0   | 0,0  |
| 28   | 10,3 | 13,0  | 10,5 | 1,4  | 5,3   | 3,0  | 2,2  | 8,0   | 7,0  | 1,3  | 2,5   | 2,0  |
| 29   | 7,3  | 14,6  | 11,3 | -3,0 | 2,5   | 0,6  | 8,3  | 9,7   | 8,1  | 1,0  | 2,2   | 2,2  |
| 30   | 10,3 | 15,6  | 12,7 | -3,3 | 0,7   | 0,0  | 4,4  | 8,2   | 6,8  | -1,1 | -2,2  | -3,1 |
| 31   |      |       |      | -2,2 | 1,0   | -0,8 |      |       |      | -5,6 | -3,5  | -4,0 |

Mai

Juni

Juli

August 101

1832.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 6,4  | 13,8  | 11,2 | 9,1  | 19,5  | 14,5 | 5,8  | 13,9  | 12,3 | 7,0  | 18,6  | 15,5 |
| 2    | 7,7  | 16,0  | 7,7  | 9,1  | 19,6  | 15,3 | 7,0  | 15,6  | 11,0 | 9,3  | 21,5  | 17,2 |
| 3    | 6,3  | 13,0  | 12,7 | 7,3  | 19,2  | 14,0 | 8,9  | 17,3  | 14,3 | 13,7 | 20,3  | 13,8 |
| 4    | 9,5  | 11,8  | 9,7  | 10,5 | 12,8  | 12,0 | 8,0  | 20,7  | 16,4 | 12,0 | 17,7  | 14,1 |
| 5    | 6,5  | 12,5  | 9,7  | 8,3  | 10,3  | 9,4  | 13,4 | 14,9  | 13,3 | 10,3 | 18,0  | 15,6 |
| 6    | 3,9  | 16,5  | 13,0 | 4,5  | 18,0  | 13,4 | 10,8 | 18,5  | 14,7 | 11,6 | 16,9  | 12,5 |
| 7    | 7,8  | 18,4  | 14,4 | 9,7  | 15,8  | 12,8 | 10,4 | 14,9  | 13,0 | 10,6 | 15,4  | 13,1 |
| 8    | 11,1 | 21,1  | 15,9 | 8,5  | 16,8  | 12,2 | 9,7  | 17,0  | 14,4 | 8,9  | 18,2  | 15,5 |
| 9    | 8,8  | 11,2  | 6,7  | 8,2  | 17,1  | 12,0 | 9,7  | 21,6  | 17,8 | 8,1  | 19,9  | 16,4 |
| 0    | 2,4  | 7,5   | 4,2  | 9,7  | 13,4  | 10,0 | 10,8 | 21,4  | 18,4 | 10,0 | 21,6  | 16,4 |
| 11   | 0,4  | 8,6   | 6,1  | 5,7  | 16,9  | 12,0 | 12,0 | 23,3  | 15,0 | 10,6 | 20,7  | 17,9 |
| 12   | 2,9  | 6,3   | 5,4  | 7,5  | 19,6  | 16,0 | 11,0 | 23,6  | 17,5 | 11,3 | 20,7  | 17,4 |
| 13   | 2,4  | 8,7   | 6,6  | 14,9 | 18,9  | 12,0 | 12,3 | 21,6  | 20,6 | 10,2 | 21,7  | 17,3 |
| 14   | 3,4  | 8,6   | 6,3  | 10,1 | 11,0  | 11,3 | 12,5 | 23,0  | 21,3 | 11,9 | 21,7  | 15,6 |
| 15   | 1,9  | 10,8  | 7,3  | 10,2 | 15,4  | 12,2 | 16,2 | 20,0  | 16,1 | 12,0 | 21,3  | 18,2 |
| 16   | 1,3  | 10,0  | 7,4  | 8,7  | 10,4  | 8,7  | 11,1 | 15,6  | 13,0 | 14,2 | 22,4  | 15,3 |
| 7    | 3,0  | 9,2   | 5,9  | 8,5  | 13,2  | 8,3  | 12,4 | 19,2  | 15,0 | 11,0 | 18,0  | 13,0 |
| 8    | 4,2  | 7,4   | 6,0  | 8,5  | 10,6  | 10,5 | 12,8 | 14,4  | 9,7  | 10,3 | 19,4  | 10,5 |
| 9    | 2,3  | 11,8  | 9,0  | 4,8  | 15,7  | 13,3 | 9,1  | 14,2  | 9,0  | 12,4 | 20,3  | 17,0 |
| 1    | 2,2  | 13,0  | 9,0  | 9,9  | 16,4  | 10,0 | 7,0  | 13,7  | 9,4  | 13,3 | 17,7  | 15,3 |
| 1    | 2,4  | 15,5  | 12,7 | 10,0 | 13,8  | 12,8 | 6,7  | 13,5  | 10,2 | 13,0 | 19,3  | 16,9 |
| 2    | 7,4  | 16,2  | 12,4 | 10,5 | 13,7  | 11,7 | 3,8  | 15,8  | 12,7 | 14,4 | 23,2  | 18,0 |
| 3    | 9,5  | 11,0  | 9,6  | 10,0 | 13,0  | 11,4 | 16,4 | 17,2  | 13,7 | 13,7 | 20,0  | 14,5 |
| 4    | 8,0  | 14,3  | 10,2 | 7,5  | 12,0  | 10,2 | 8,9  | 13,5  | 10,0 | 13,0 | 17,2  | 11,6 |
| 5    | 5,4  | 15,1  | 12,6 | 8,2  | 13,2  | 11,0 | 8,0  | 13,0  | 7,9  | 9,6  | 15,9  | 13,2 |
| 6    | 8,0  | 9,0   | 8,0  | 7,0  | 12,0  | 9,6  | 7,9  | 12,0  | 9,0  | 9,4  | 11,7  | 10,4 |
| 7    | 7,5  | 12,0  | 8,4  | 7,9  | 10,3  | 8,9  | 8,2  | 14,0  | 11,1 | 9,8  | 15,0  | 11,3 |
| 8    | 5,8  | 12,5  | 9,4  | 6,4  | 12,0  | 9,0  | 6,7  | 13,7  | 10,4 | 8,7  | 16,0  | 12,9 |
| 9    | 2,3  | 14,0  | 10,0 | 5,8  | 14,9  | 10,7 | 8,5  | 11,6  | 10,4 | 10,1 | 8,3   | 8,0  |
| 0    | 4,0  | 18,1  | 14,7 | 9,2  | 14,8  | 9,0  | 10,1 | 16,8  | 15,0 | 8,0  | 13,4  | 10,7 |
| 1    | 8,8  | 18,8  | 14,6 |      |       |      | 9,3  | 17,0  | 14,0 | 9,8  | 14,0  | 11,3 |

1829.

## Temperatur.

| Tag | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | 1,0  | 5,0   | 4,0  | 6,1  | 9,5   | 9,0  | 8,3  | 18,0  | 14,2 | 9,4  | 16,0  | 11,0 |
| 2   | 6,0  | 10,5  | 8,2  | 5,0  | 11,6  | 9,3  | 9,6  | 21,3  | 13,0 | 10,0 | 15,0  | 12,8 |
| 3   | 2,7  | 15,0  | 12,0 | 8,0  | 10,0  | 10,3 | 12,0 | 15,5  | 14,5 | 9,3  | 16,0  | 12,5 |
| 4   | 7,3  | 12,0  | 9,8  | 12,1 | 12,8  | 10,2 | 12,4 | 17,5  | 15,0 | 8,0  | 18,1  | 15,0 |
| 5   | 6,0  | 11,7  | 9,2  | 10,2 | 9,0   | 9,0  | 11,7 | 18,2  | 14,2 | 11,7 | 13,0  | 11,7 |
| 6   | 2,0  | 14,0  | 11,0 | 5,1  | 8,6   | 7,0  | 10,3 | 14,5  | 11,8 | 9,4  | 12,5  | 10,0 |
| 7   | 5,1  | 17,0  | 12,0 | 5,0  | 7,0   | 7,0  | 10,6 | 17,2  | 14,5 | 9,2  | 13,8  | 12,6 |
| 8   | 5,7  | 10,3  | 8,7  | 6,0  | 9,0   | 8,0  | 10,7 | 19,8  | 16,8 | 8,6  | 16,0  | 13,0 |
| 9   | 5,5  | 11,2  | 10,0 | 7,2  | 8,3   | 7,5  | 11,0 | 12,0  | 11,0 | 8,3  | 17,0  | 15,0 |
| 10  | 6,0  | 9,0   | 7,0  | 7,0  | 9,2   | 8,7  | 9,4  | 13,8  | 9,8  | 8,6  | 19,0  | 17,0 |
| 11  | 4,6  | 8,0   | 5,6  | 7,5  | 12,7  | 9,7  | 5,7  | 16,5  | 12,5 | 10,8 | 15,5  | 12,4 |
| 12  | 5,0  | 7,6   | 7,0  | 6,0  | 12,8  | 8,0  | 10,8 | 15,0  | 11,5 | 10,0 | 18,0  | 15,2 |
| 13  | 3,0  | 12,2  | 10,0 | 6,0  | 13,8  | 11,0 | 9,3  | 19,0  | 16,0 | 10,7 | 21,5  | 17,6 |
| 14  | 5,3  | 13,0  | 10,0 | 5,6  | 16,7  | 12,6 | 13,1 | 20,2  | 18,0 | 13,0 | 22,1  | 14,8 |
| 15  | 3,4  | 15,0  | 12,0 | 7,0  | 18,3  | 13,5 | 12,4 | 23,0  | 19,0 | 12,0 | 13,0  | 12,5 |
| 16  | 5,1  | 15,8  | 13,0 | 5,7  | 19,3  | 13,4 | 13,3 | 22,5  | 14,5 | 9,5  | 12,0  | 10,8 |
| 17  | 7,0  | 15,6  | 10,8 | 11,0 | 11,0  | 9,0  | 11,0 | 15,7  | 13,0 | 8,7  | 10,0  | 8,8  |
| 18  | 6,1  | 13,2  | 10,0 | 8,0  | 9,0   | 7,5  | 11,0 | 19,4  | 15,0 | 4,7  | 14,4  | 12,0 |
| 19  | 5,8  | 14,8  | 12,0 | 7,0  | 11,3  | 9,2  | 11,8 | 16,6  | 14,8 | 10,0 | 17,8  | 13,8 |
| 20  | 6,0  | 12,8  | 8,0  | 5,0  | 14,1  | 12,0 | 12,0 | 10,0  | 10,0 | 13,1 | 11,1  | 11,4 |
| 21  | 6,8  | 13,5  | 11,0 | 9,2  | 16,0  | 12,0 | 9,3  | 10,3  | 10,1 | 10,2 | 12,2  | 10,2 |
| 22  | 7,8  | 15,3  | 12,0 | 6,3  | 19,5  | 14,2 | 7,0  | 16,2  | 13,8 | 6,0  | 13,0  | 11,0 |
| 23  | 7,2  | 15,0  | 11,8 | 9,5  | 19,7  | 16,8 | 8,4  | 18,1  | 16,0 | 5,8  | 17,6  | 13,7 |
| 24  | 5,0  | 16,0  | 12,0 | 9,3  | 20,5  | 14,8 | 10,0 | 20,0  | 15,5 | 8,0  | 20,0  | 16,0 |
| 25  | 5,2  | 15,7  | 12,0 | 11,0 | 21,9  | 16,0 | 10,0 | 22,4  | 17,4 | 10,3 | 13,5  | 11,5 |
| 26  | 5,3  | 15,0  | 10,3 | 12,8 | 19,0  | 14,6 | 11,4 | 23,2  | 9,0  | 6,7  | 13,8  | 11,8 |
| 27  | 4,0  | 14,7  | 11,2 | 10,0 | 21,5  | 16,0 | 12,0 | 19,0  | 13,5 | 4,7  | 16,8  | 13,0 |
| 28  | 4,2  | 16,0  | 12,0 | 11,8 | 23,0  | 12,0 | 12,0 | 16,0  | 13,5 | 10,3 | 9,0   | 8,3  |
| 29  | 6,8  | 16,4  | 14,0 | 10,0 | 13,5  | 12,0 | 11,3 | 17,0  | 14,1 | 6,7  | 13,5  | 10,7 |
| 30  | 8,2  | 16,6  | 11,5 | 11,1 | 14,7  | 10,5 | 13,0 | 17,6  | 15,1 | 8,6  | 14,0  | 12,0 |
| 31  | 7,4  | 10,7  | 9,0  |      |       |      | 11,0 | 14,5  | 11,8 | 9,1  | 11,4  | 10,0 |

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 93

1829.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1    | 9,6  | 10,4  | 10,8 | 8,7  | 15,7  | 13,0 | 0,0   | 1,6   | 0,4  | 0,2   | 0,4   | 0,3   |
| 2    | 10,0 | 13,8  | 11,1 | 9,6  | 16,0  | 13,7 | 0,8   | 1,0   | 1,0  | -1,8  | -1,0  | -2,0  |
| 3    | 9,6  | 12,3  | 9,0  | 8,5  | 17,0  | 14,5 | 1,4   | 4,3   | 3,4  | -7,9  | -3,5  | -4,5  |
| 4    | 8,0  | 13,0  | 11,0 | 9,2  | 9,5   | 9,2  | -1,8  | 5,0   | 4,0  | -9,0  | -4,0  | -4,6  |
| 5    | 7,1  | 15,8  | 13,0 | 5,1  | 11,0  | 10,0 | 4,0   | 8,0   | 7,4  | -6,1  | -4,1  | -5,2  |
| 6    | 10,3 | 18,6  | 14,7 | 6,5  | 6,0   | 5,3  | 4,0   | 7,0   | 6,0  | -8,7  | -2,0  | -3,0  |
| 7    | 13,0 | 18,5  | 14,0 | 4,0  | 5,0   | 2,2  | 2,4   | 7,5   | 4,8  | -6,8  | -2,2  | -3,1  |
| 8    | 10,1 | 17,4  | 13,0 | 3,0  | 1,0   | 2,0  | 3,3   | 4,2   | 4,0  | -6,3  | -2,1  | -2,7  |
| 9    | 11,4 | 13,0  | 12,0 | 2,7  | 4,6   | 3,0  | 2,1   | 4,2   | 4,0  | -5,7  | -3,0  | -4,0  |
| 10   | 7,7  | 18,7  | 16,0 | 2,4  | 4,0   | 3,8  | 1,9   | 4,2   | 3,8  | -4,3  | -2,6  | -2,8  |
| 11   | 11,4 | 13,0  | 11,3 | 3,3  | 5,0   | 4,2  | 2,0   | 5,8   | 5,6  | -3,2  | -2,6  | -3,4  |
| 12   | 8,0  | 14,0  | 11,8 | 6,0  | 8,7   | 8,0  | 3,5   | 4,0   | 4,0  | -3,5  | -2,5  | -2,2  |
| 13   | 9,1  | 11,0  | 9,8  | 6,8  | 10,7  | 8,7  | 6,0   | -1,2  | -2,0 | -5,0  | -3,5  | -3,7  |
| 14   | 7,6  | 10,5  | 7,5  | 4,0  | 15,0  | 12,0 | -9,4  | -4,0  | -6,0 | -6,3  | -5,5  | -5,8  |
| 15   | 7,7  | 10,0  | 8,6  | 5,8  | 4,6   | 3,8  | -1,2  | 3,0   | 3,0  | -5,3  | -5,0  | -5,0  |
| 16   | 6,5  | 9,0   | 9,0  | -2,0 | 6,0   | 5,0  | 0,5   | 0,0   | -1,6 | -5,0  | -3,6  | -4,0  |
| 17   | 8,7  | 13,9  | 9,0  | 5,0  | 9,8   | 9,0  | -3,0  | -2,1  | -3,5 | -3,5  | -2,8  | -3,0  |
| 18   | 6,7  | 14,3  | 12,4 | 6,5  | 8,8   | 8,0  | -8,6  | -4,3  | -5,1 | -2,6  | -2,0  | -4,0  |
| 19   | 9,6  | 10,2  | 10,0 | 7,0  | 11,0  | 9,0  | -10,0 | -5,5  | -7,1 | -8,2  | -4,0  | -4,0  |
| 20   | 8,2  | 9,6   | 9,4  | 4,3  | 5,6   | 5,4  | -13,3 | -6,4  | -6,4 | -4,0  | -3,0  | -3,4  |
| 21   | 6,3  | 11,6  | 10,0 | -0,5 | 12,0  | 9,1  | -13,4 | -6,1  | -6,5 | -3,2  | -2,1  | -2,5  |
| 22   | 9,0  | 11,3  | 11,0 | 3,4  | 12,4  | 9,0  | -10,3 | -3,0  | -4,3 | -8,0  | -5,3  | -7,1  |
| 23   | 10,0 | 14,2  | 12,0 | 2,2  | 5,0   | 3,0  | -6,6  | -0,8  | -2,0 | -8,2  | -5,6  | -5,3  |
| 24   | 9,3  | 15,0  | 12,4 | 2,2  | 10,7  | 9,0  | -7,0  | -2,0  | -3,0 | -3,8  | -0,5  | -1,5  |
| 25   | 10,7 | 13,0  | 7,5  | 5,0  | 6,1   | 5,5  | -2,0  | 0,6   | 0,5  | -3,8  | -3,2  | -3,6  |
| 26   | 7,1  | 9,0   | 8,2  | 4,0  | 6,0   | 5,7  | -1,2  | 1,0   | 0,2  | -9,7  | -11,0 | -11,0 |
| 27   | 7,0  | 9,0   | 8,3  | 3,3  | 4,0   | 3,8  | -2,0  | -1,1  | -2,0 | -14,0 | -12,4 | -12,4 |
| 28   | 8,1  | 10,4  | 9,0  | 3,3  | 3,5   | 3,1  | 0,0   | 1,7   | 1,7  | -14,5 | -10,4 | -11,4 |
| 29   | 7,7  | 10,6  | 9,6  | -0,2 | 2,7   | 2,0  | 3,3   | 2,5   | 2,0  | -11,6 | -8,4  | -8,9  |
| 30   | 8,4  | 12,4  | 11,0 | -3,1 | 3,8   | 2,5  | 1,0   | 1,2   | 1,0  | -8,4  | -7,8  | -8,0  |
| 31   |      |       |      | 1,8  | 5,0   | 4,8  |       |       |      | -14,3 | -11,5 | -12,0 |

1890.

## Temperatur.

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | -9,5  | -7,0  | -8,3  | -19,6 | -15,6 | -17,4 | 3,0  | 4,2   | 4,0  | 6,0  | 14,9  | 12,3 |
| 2   | -12,3 | -9,2  | -10,0 | -23,7 | -15,7 | -17,4 | -0,2 | 2,0   | 1,0  | 7,9  | 15,7  | 11,1 |
| 3   | -10,6 | -8,0  | -8,0  | -14,8 | -10,9 | -11,4 | -3,3 | 1,0   | 0,0  | 7,1  | 12,6  | 10,0 |
| 4   | -9,7  | -9,7  | -10,3 | -13,6 | -11,4 | -13,4 | -4,8 | 2,0   | 0,0  | 9,5  | 15,1  | 13,7 |
| 5   | -13,8 | -10,8 | -12,2 | -12,7 | -10,0 | -11,2 | -3,8 | 4,0   | 2,0  | 7,3  | 1,4   | 1,0  |
| 6   | -6,3  | -3,6  | -3,7  | -11,1 | -9,7  | -10,0 | -2,9 | 4,0   | 1,0  | -0,1 | 8,0   | 9,2  |
| 7   | -4,0  | -1,0  | -1,8  | -9,1  | -5,8  | -6,5  | -1,9 | 4,3   | 2,0  | 7,5  | 11,2  | 9,2  |
| 8   | -1,2  | -0,5  | -1,1  | -3,0  | 4,4   | 4,2   | -2,8 | 6,0   | 3,5  | 3,0  | 15,0  | 12,0 |
| 9   | -7,0  | -6,0  | -7,0  | 3,0   | 6,0   | 4,8   | -3,0 | 6,3   | 3,4  | 7,5  | 16,0  | 11,7 |
| 10  | -11,3 | -4,7  | -5,5  | 3,1   | 4,0   | 3,0   | 1,3  | 8,0   | 5,0  | 5,0  | 7,5   | 7,0  |
| 11  | -5,3  | -2,7  | -5,0  | 0,6   | 1,8   | 1,0   | 2,8  | 7,5   | 4,6  | 6,3  | 10,7  | 9,0  |
| 12  | -8,4  | -8,5  | -9,6  | -0,3  | 0,7   | 0,1   | 5,0  | 9,0   | 7,4  | 7,0  | 11,9  | 7,7  |
| 13  | -14,7 | -14,4 | -12,0 | -4,3  | -0,1  | -2,1  | 5,4  | 4,0   | 2,8  | 5,0  | 10,0  | 8,5  |
| 14  | -11,6 | -7,0  | -7,5  | -8,0  | -1,0  | -2,8  | 1,4  | 6,0   | 4,6  | 5,1  | 5,0   | 4,0  |
| 15  | -10,0 | -6,4  | -7,4  | -6,0  | 2,8   | 1,0   | 0,0  | 11,7  | 8,0  | 4,0  | 10,5  | 8,3  |
| 16  | -9,3  | -6,0  | -7,0  | -3,7  | -0,7  | -0,8  | 2,0  | 6,6   | 4,8  | 4,2  | 10,0  | 10,9 |
| 17  | -11,8 | -6,2  | -6,8  | -5,6  | 2,8   | 0,5   | 1,7  | 8,4   | 7,0  | 8,4  | 13,9  | 10,9 |
| 18  | -6,5  | -4,0  | -5,0  | -1,3  | 3,6   | 2,7   | 5,1  | 9,0   | 6,0  | 9,3  | 12,0  | 11,7 |
| 19  | -11,5 | -6,8  | -6,6  | -2,0  | -0,2  | -1,0  | 4,7  | 10,0  | 8,1  | 8,1  | 13,0  | 9,0  |
| 20  | -6,5  | -5,0  | -5,3  | -2,8  | 2,0   | -0,5  | 2,0  | 12,4  | 10,8 | 3,7  | 7,0   | 5,9  |
| 21  | -4,1  | -0,5  | -2,0  | -5,4  | 1,9   | 0,0   | 4,0  | 6,0   | 4,8  | 4,0  | 8,1   | 7,0  |
| 22  | -5,4  | -3,6  | -4,0  | -1,3  | 1,0   | 0,7   | -0,5 | 8,0   | 6,0  | 4,3  | 11,6  | 10,0 |
| 23  | -5,6  | -3,0  | -5,1  | 3,4   | 5,7   | 5,0   | 4,7  | 7,2   | 5,2  | 7,9  | 17,0  | 15,9 |
| 24  | -9,6  | -5,5  | -6,0  | 4,0   | 5,0   | 4,5   | 2,3  | 8,0   | 7,0  | 10,2 | 15,0  | 12,2 |
| 25  | -10,3 | -8,0  | -8,0  | 4,4   | 7,9   | 6,0   | 5,7  | 8,5   | 7,2  | 8,2  | 8,5   | 8,0  |
| 26  | -10,7 | -8,0  | -10,0 | 0,8   | 10,0  | 7,0   | 7,4  | 7,0   | 6,6  | 5,5  | 7,2   | 7,0  |
| 27  | -12,2 | -10,1 | -12,0 | 3,5   | 8,4   | 8,0   | 6,4  | 9,0   | 8,0  | 5,1  | 11,0  | 8,5  |
| 28  | -14,7 | -9,8  | -10,5 | 6,2   | 11,2  | 7,8   | 3,8  | 11,5  | 9,4  | 3,1  | 12,5  | 9,3  |
| 29  | -10,4 | -9,0  | -11,5 |       |       |       | 2,8  | 13,4  | 11,0 | 2,6  | 13,0  | 10,0 |
| 30  | -13,3 | -12,4 | -14,0 |       |       |       | 4,0  | 14,7  | 12,4 | 4,0  | 15,0  | 11,0 |
| 31  | -16,8 | -15,5 | -12,4 |       |       |       | 6,7  | 15,8  | 12,5 |      |       |      |



1890.

## Temperatur.

| Tag | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | 4,5  | 16,0  | 11,0 | 8,0  | 14,8  | 12,4 | 9,1  | 18,7  | 15,6 | 12,4 | 21,0  | 19,0 |
| 2   | 7,5  | 11,0  | 8,5  | 6,4  | 18,6  | 15,0 | 12,3 | 19,7  | 16,5 | 13,8 | 23,0  | 19,8 |
| 3   | 6,2  | 14,0  | 8,5  | 8,0  | 20,0  | 14,2 | 11,4 | 16,4  | 13,0 | 14,8 | 21,3  | 19,0 |
| 4   | 5,5  | 12,0  | 10,0 | 10,1 | 18,0  | 14,5 | 10,8 | 14,0  | 11,0 | 14,2 | 22,5  | 19,4 |
| 5   | 4,3  | 14,4  | 11,0 | 12,0 | 19,8  | 14,0 | 9,3  | 13,9  | 11,0 | 15,0 | 24,9  | 18,5 |
| 6   | 3,5  | 16,0  | 12,0 | 10,0 | 20,6  | 17,0 | 9,6  | 15,0  | 11,4 | 15,2 | 21,0  | 14,0 |
| 7   | 5,5  | 18,0  | 14,0 | 12,1 | 16,7  | 11,2 | 8,7  | 14,0  | 12,0 | 10,0 | 13,3  | 12,0 |
| 8   | 7,1  | 17,0  | 12,0 | 11,5 | 12,0  | 10,7 | 11,2 | 12,0  | 11,0 | 7,6  | 12,1  | 12,0 |
| 9   | 7,3  | 16,5  | 12,0 | 9,2  | 13,0  | 10,8 | 9,1  | 16,7  | 11,0 | 9,8  | 15,5  | 13,0 |
| 10  | 5,7  | 9,3   | 5,8  | 9,3  | 15,1  | 12,0 | 8,5  | 15,5  | 12,0 | 9,8  | 19,2  | 16,0 |
| 11  | 2,2  | 12,3  | 8,4  | 8,3  | 13,0  | 10,0 | 8,1  | 18,0  | 15,7 | 10,0 | 15,4  | 14,3 |
| 12  | 3,0  | 13,0  | 9,0  | 7,8  | 15,5  | 13,5 | 10,0 | 20,4  | 13,8 | 10,0 | 18,0  | 16,0 |
| 13  | 3,6  | 16,0  | 11,2 | 10,2 | 12,2  | 10,0 | 12,6 | 15,6  | 13,5 | 9,8  | 21,4  | 17,0 |
| 14  | 7,1  | 16,8  | 14,0 | 7,0  | 10,0  | 7,5  | 8,0  | 18,1  | 15,2 | 11,2 | 18,0  | 15,1 |
| 15  | 10,3 | 17,1  | 14,0 | 6,2  | 9,9   | 7,0  | 10,0 | 21,0  | 16,8 | 10,3 | 21,0  | 19,0 |
| 16  | 11,2 | 11,2  | 10,0 | 5,0  | 8,6   | 6,8  | 11,7 | 21,8  | 18,0 | 13,0 | 16,0  | 13,3 |
| 17  | 7,3  | 13,7  | 11,0 | 5,3  | 13,0  | 10,0 | 11,3 | 14,7  | 12,0 | 11,4 | 11,7  | 11,0 |
| 18  | 7,3  | 14,8  | 12,0 | 6,2  | 15,2  | 12,5 | 7,8  | 19,0  | 15,0 | 8,7  | 11,0  | 8,0  |
| 19  | 5,3  | 16,2  | 14,0 | 9,3  | 13,5  | 11,0 | 11,5 | 22,3  | 14,0 | 8,1  | 10,6  | 9,5  |
| 20  | 9,2  | 18,2  | 14,0 | 9,7  | 14,0  | 11,0 | 12,8 | 17,0  | 14,7 | 8,0  | 11,1  | 9,6  |
| 21  | 7,8  | 20,0  | 17,7 | 10,0 | 11,7  | 11,0 | 11,5 | 18,2  | 15,0 | 8,0  | 11,4  | 10,2 |
| 22  | 10,3 | 20,0  | 15,3 | 11,6 | 12,3  | 11,0 | 13,0 | 18,6  | 15,5 | 9,0  | 13,0  | 10,0 |
| 23  | 14,3 | 19,0  | 16,1 | 10,3 | 12,6  | 11,0 | 10,3 | 19,2  | 16,0 | 8,6  | 15,0  | 12,5 |
| 24  | 11,8 | 22,0  | 17,1 | 7,2  | 17,6  | 12,0 | 11,7 | 20,6  | 17,0 | 9,3  | 16,8  | 13,1 |
| 25  | 13,5 | 13,8  | 11,0 | 10,4 | 20,0  | 17,0 | 13,6 | 18,2  | 15,0 | 9,5  | 17,6  | 14,5 |
| 26  | 7,0  | 16,6  | 7,0  | 10,8 | 22,9  | 18,0 | 9,6  | 18,6  | 14,0 | 13,2 | 15,4  | 13,7 |
| 27  | 7,6  | 6,6   | 6,0  | 12,8 | 22,2  | 8,0  | 10,3 | 20,3  | 17,3 | 11,0 | 18,2  | 15,1 |
| 28  | 2,7  | 11,0  | 6,1  | 12,6 | 18,7  | 15,0 | 12,0 | 21,0  | 16,5 | 11,3 | 16,9  | 15,0 |
| 29  | 7,0  | 9,5   | 7,3  | 9,5  | 19,2  | 16,8 | 12,3 | 22,5  | 18,6 | 11,3 | 16,0  | 12,7 |
| 30  | 2,7  | 12,0  | 8,8  | 12,4 | 14,0  | 13,7 | 13,0 | 22,8  | 20,0 | 9,2  | 15,6  | 13,0 |
| 31  | 9,0  | 14,6  | 9,0  |      |       |      | 14,1 | 22,2  | 14,0 | 9,1  | 15,5  | 12,6 |

1834.

## Temperatur.

| Tage | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 3,6  | 4,0   | 2,0  | -4,0 | 0,9   | -0,4 | -0,2 | 4,9   | 2,8  | 1,0  | 4,0   | 1,3  |
| 2    | 0,8  | 0,0   | 0,2  | -5,7 | 3,8   | 2,0  | -2,2 | 5,4   | 4,0  | 0,1  | 4,0   | 2,3  |
| 3    | -1,7 | 0,3   | 0,1  | -4,8 | 2,0   | 0,3  | -0,1 | 7,6   | 5,7  | -1,2 | 5,9   | 4,6  |
| 4    | 2,5  | 4,7   | 4,1  | -5,7 | 5,0   | 3,4  | -0,7 | 4,0   | 2,6  | 1,5  | 3,4   | 2,3  |
| 5    | -2,1 | 0,0   | -1,0 | 2,7  | 1,6   | 1,4  | 2,9  | 10,5  | 8,2  | -1,2 | 5,9   | 3,7  |
| 6    | -0,1 | 1,8   | 0,2  | 0,0  | 2,2   | 0,6  | 2,8  | 12,1  | 10,4 | 1,4  | 6,2   | 5,7  |
| 7    | -2,9 | 4,0   | 4,0  | -0,9 | 1,8   | 1,4  | 4,4  | 11,2  | 8,3  | 2,1  | 8,7   | 7,5  |
| 8    | -0,4 | 1,4   | 1,0  | 0,8  | 1,3   | 0,6  | 4,1  | 8,5   | 6,9  | 0,8  | 8,8   | 5,0  |
| 9    | -1,8 | 0,5   | 0,4  | -3,1 | -2,9  | -3,6 | 4,7  | 8,1   | 7,3  | 0,2  | 4,7   | 2,0  |
| 10   | -0,4 | 2,7   | 1,5  | -5,6 | -3,2  | -3,5 | 5,8  | 11,2  | 9,7  | -2,7 | 0,6   | -0,2 |
| 11   | 1,0  | 3,1   | 2,7  | -4,6 | -2,4  | -3,5 | 3,0  | 5,5   | 4,7  | -1,1 | 1,9   | 0,9  |
| 12   | -1,2 | 1,6   | 1,0  | -8,3 | -1,6  | -3,3 | 1,5  | 3,2   | 0,3  | -2,6 | 4,8   | 2,7  |
| 13   | 4,3  | 5,6   | 5,0  | -6,4 | 2,2   | 1,0  | -3,6 | 2,1   | 0,3  | -0,6 | 6,0   | 2,9  |
| 14   | 0,2  | 5,2   | 3,5  | -1,2 | 0,9   | 0,0  | -5,1 | 2,0   | 0,3  | -1,7 | 6,7   | 3,7  |
| 15   | -0,3 | 7,7   | 6,4  | -1,8 | 1,0   | 0,0  | -4,7 | 3,0   | 0,7  | -0,5 | 6,8   | 3,3  |
| 16   | 0,2  | 5,0   | 4,4  | -1,0 | 2,5   | 0,9  | -2,1 | 4,8   | 3,9  | -0,3 | 5,7   | 2,9  |
| 17   | 6,0  | 5,2   | 5,7  | -3,5 | 1,4   | 0,6  | -1,9 | 0,0   | -1,6 | 2,9  | 8,0   | 5,2  |
| 18   | 6,0  | 5,3   | 3,5  | -3,3 | 3,1   | 1,4  | -5,7 | -2,6  | -2,8 | -0,4 | 10,7  | 8,1  |
| 19   | 3,5  | 3,0   | 1,4  | -1,3 | 6,0   | 3,4  | -5,0 | 0,4   | -0,2 | 0,8  | 12,4  | 8,6  |
| 20   | 4,9  | 2,7   | 2,9  | -1,0 | 7,6   | 5,0  | -6,7 | 2,7   | 1,7  | 0,6  | 12,7  | 10,4 |
| 21   | 2,7  | 6,3   | 4,7  | -0,2 | 7,9   | 5,6  | 0,2  | 5,3   | 3,2  | 4,9  | 9,4   | 6,1  |
| 22   | 2,3  | 10,2  | 8,3  | 0,1  | 0,6   | -0,7 | 3,3  | 8,0   | 6,1  | 1,4  | 9,4   | 6,3  |
| 23   | 5,8  | 6,0   | 5,0  | -2,5 | 2,5   | 0,4  | 5,5  | 8,8   | 7,0  | 0,8  | 8,2   | 5,7  |
| 24   | 9,8  | 11,7  | 11,2 | -2,6 | 6,2   | 3,8  | 7,0  | 8,3   | 2,4  | 2,9  | 9,5   | 6,6  |
| 25   | 10,7 | 8,6   | 7,5  | 0,8  | 6,9   | 5,1  | -0,8 | 1,1   | 0,6  | 1,2  | 11,2  | 8,6  |
| 26   | 6,1  | 10,0  | 10,2 | -0,6 | 6,8   | 5,0  | -1,3 | 1,5   | -0,2 | 2,7  | 10,6  | 8,3  |
| 27   | 10,0 | 11,2  | 11,2 | -1,1 | 8,9   | 7,5  | 0,1  | 3,0   | 1,6  | 1,8  | 15,1  | 12,6 |
| 28   | 8,4  | 11,6  | 12,0 | 4,1  | 10,3  | 9,3  | 0,4  | 4,7   | 3,2  | 4,1  | 16,7  | 12,2 |
| 29   | 4,3  | 4,0   | 2,3  |      |       |      | 1,1  | 6,4   | 5,1  | 9,1  | 17,9  | 13,6 |
| 30   | -0,6 | 1,0   | 0,5  |      |       |      | 2,2  | 5,8   | 3,3  | 6,8  | 15,8  | 12,1 |
| 31   | -4,5 | 1,0   | -0,6 |      |       |      | 1,0  | 11,3  | 8,7  |      |       |      |

1884.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 9,1  | 17,0  | 14,0 | 8,9  | 23,0  | 19,3 | 8,1  | 16,4  | 12,9 | 12,0 | 20,3  | 16,9 |
| 2    | 10,0 | 18,3  | 13,8 | 11,5 | 24,9  | 21,0 | 7,0  | 19,1  | 14,6 | —    | 21,1  | 18,0 |
| 3    | 11,7 | 16,7  | 12,5 | 13,0 | 22,2  | 18,6 | 9,3  | 18,8  | 14,2 | 12,8 | —     | 18,3 |
| 4    | 7,2  | 15,6  | 12,6 | 13,3 | 17,2  | 14,8 | 10,9 | 20,7  | 15,3 | 13,2 | 15,4  | 12,5 |
| 5    | 7,0  | 14,8  | 10,2 | 13,0 | 18,0  | 15,7 | 10,1 | 22,8  | 15,4 | 8,5  | 17,3  | 15,2 |
| 6    | 5,9  | 16,0  | 13,0 | 10,0 | 20,3  | 17,3 | 13,6 | 18,2  | 14,7 | 8,4  | 18,9  | 15,2 |
| 7    | 6,8  | 16,7  | 15,0 | 10,5 | 18,6  | 14,9 | 12,9 | 19,9  | 16,3 | 13,4 | 15,2  | 15,0 |
| 8    | 7,1  | 19,2  | 16,3 | 11,0 | 13,5  | 9,9  | 12,2 | 21,2  | 15,7 | 11,6 | 20,0  | 18,1 |
| 9    | 7,5  | 21,1  | 17,3 | 8,5  | 13,3  | 10,0 | 12,3 | 18,2  | 13,2 | 13,4 | 16,5  | 13,2 |
| 10   | 9,9  | 20,8  | 16,3 | 6,0  | 16,3  | 13,7 | 11,7 | 18,1  | 15,3 | 11,6 | 17,0  | 11,3 |
| 11   | 10,0 | 19,0  | 15,9 | 8,1  | 16,4  | 12,9 | 9,0  | 20,3  | 17,0 | 8,2  | 17,0  | 14,4 |
| 12   | 11,2 | 21,3  | 17,3 | 7,0  | 19,1  | 14,6 | 10,0 | 22,7  | 20,0 | 8,0  | 17,4  | 18,0 |
| 13   | 10,5 | 23,0  | 17,3 | 9,3  | 18,8  | 14,2 | 12,3 | 24,8  | 21,7 | 8,2  | 19,3  | 16,7 |
| 14   | 11,3 | 12,7  | 10,8 | 10,9 | 20,7  | 15,3 | 15,3 | 21,0  | 14,2 | 12,0 | 16,3  | 13,7 |
| 15   | 5,6  | 16,0  | 13,6 | 10,1 | 22,8  | 15,4 | 12,9 | 17,7  | 15,0 | 10,1 | 18,7  | 14,7 |
| 16   | 8,6  | 20,0  | 13,8 | 13,6 | 18,2  | 14,7 | 12,1 | 18,3  | 15,8 | 10,0 | 19,0  | 15,0 |
| 17   | 9,9  | 13,0  | 9,7  | 12,9 | 19,9  | 16,3 | 9,2  | 21,3  | 18,1 | 10,1 | 19,7  | 15,5 |
| 18   | 8,0  | 15,4  | 6,8  | 12,2 | 21,2  | 15,7 | 10,5 | 24,1  | 20,8 | 13,0 | 13,8  | 14,8 |
| 19   | 4,0  | 14,5  | 12,3 | 6,5  | 17,3  | 13,8 | 14,8 | 20,7  | 17,0 | 10,6 | 20,0  | 16,7 |
| 20   | 6,0  | 19,4  | 16,5 | 8,8  | 20,1  | 16,0 | 14,5 | 20,9  | 17,3 | 10,9 | 21,1  | 17,5 |
| 21   | 9,7  | 22,0  | 17,8 | 8,9  | 23,0  | 19,3 | 13,6 | 23,0  | 14,8 | 13,4 | 19,2  | 14,0 |
| 22   | 12,1 | 20,1  | 15,7 | 11,5 | 24,9  | 21,0 | 14,3 | 14,8  | 14,2 | 12,4 | 19,1  | 16,1 |
| 23   | 9,4  | 17,8  | 13,8 | 13,0 | 22,2  | 18,6 | 12,2 | 16,9  | 13,8 | 9,9  | 19,3  | 16,1 |
| 24   | 6,5  | 16,8  | 14,9 | 13,3 | 17,2  | 14,8 | 11,7 | 16,7  | 13,8 | 11,2 | 20,3  | 17,6 |
| 25   | 8,0  | 16,7  | 10,6 | 13,0 | 18,0  | 15,7 | 9,7  | 19,3  | 16,6 | 10,6 | 15,0  | 11,8 |
| 26   | 5,7  | 11,1  | 7,7  | 10,0 | 20,3  | 17,3 | 12,1 | 20,7  | 14,5 | 8,8  | 20,7  | 17,3 |
| 27   | 5,0  | 11,0  | 8,0  | 10,5 | 18,6  | 14,9 | 12,0 | 20,8  | 15,7 | 13,7 | 19,5  | 15,8 |
| 28   | 2,7  | 10,8  | 7,5  | 11,0 | 13,5  | 9,9  | 10,7 | 23,0  | 18,4 | 8,9  | 15,6  | 13,3 |
| 29   | 5,1  | 12,2  | 10,0 | 8,5  | 18,3  | 10,0 | 12,9 | 22,1  | 19,4 | 6,9  | 16,2  | 14,6 |
| 30   | 7,0  | 14,8  | 8,6  | 6,1  | 16,3  | 13,7 | 11,3 | 22,7  | 19,3 | 8,1  | 16,6  | 15,2 |
| 31   | 7,2  | 13,0  | 10,0 |      |       |      | 13,8 | 20,7  | 17,9 | 9,2  | 19,3  | 17,5 |

1831.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 5,3  | 15,5  | 12,5 | 10,0 | 9,7   | 8,3  | 9,8  | 11,0  | 11,0 | 11,2 | 19,3  | 13,3 |
| 2    | 8,4  | 17,0  | 12,8 | 7,0  | 11,3  | 9,6  | 9,0  | 11,1  | 9,7  | 9,5  | 18,9  | 14,9 |
| 3    | 8,1  | 15,8  | 13,0 | 6,5  | 13,0  | 9,6  | 9,2  | 14,2  | 11,0 | 13,0 | 18,4  | 16,4 |
| 4    | 8,8  | 14,4  | 12,0 | 6,5  | 13,0  | 10,7 | 9,1  | 14,0  | 12,7 | 10,2 | 20,3  | 16,0 |
| 5    | 7,4  | 12,0  | 5,8  | 8,3  | 12,0  | 9,2  | 10,2 | 16,8  | 13,4 | 14,1 | 19,0  | 13,4 |
| 6    | 4,7  | 9,2   | 7,0  | 7,2  | 7,7   | 7,2  | 10,4 | 17,0  | 13,6 | 11,9 | 19,0  | 16,3 |
| 7    | 4,5  | 8,7   | 4,8  | 5,8  | 9,5   | 7,1  | 8,1  | 19,0  | 14,0 | 10,5 | 19,0  | 15,9 |
| 8    | 5,0  | 8,7   | 8,2  | 7,0  | 9,8   | 8,8  | 8,8  | 19,6  | 14,5 | 10,7 | 20,0  | 16,7 |
| 9    | 7,0  | 12,2  | 10,0 | 8,8  | 10,2  | 9,0  | 10,3 | 19,0  | 12,0 | 12,1 | 14,3  | 13,0 |
| 10   | 5,0  | 12,0  | 9,0  | 7,5  | 14,9  | 10,2 | 7,9  | 17,3  | 12,7 | 9,6  | 17,0  | 14,8 |
| 11   | 5,2  | 4,7   | 4,0  | 9,7  | 12,0  | 11,4 | 8,7  | 17,4  | 13,6 | 8,1  | 18,0  | 14,5 |
| 12   | 2,5  | 11,3  | 9,4  | 11,5 | 18,0  | 14,4 | 11,7 | 16,8  | 13,2 | 11,0 | 16,8  | 13,5 |
| 13   | 4,0  | 14,8  | 10,6 | 10,5 | 15,5  | 10,8 | 10,4 | 19,2  | 15,7 | 11,0 | 16,4  | 13,1 |
| 14   | 7,8  | 8,9   | 7,6  | 10,0 | 15,5  | 12,0 | 11,0 | 19,4  | 16,0 | 8,7  | 16,3  | 13,7 |
| 15   | 2,0  | 10,1  | 8,4  | 7,0  | 18,6  | 13,5 | 11,0 | 20,0  | 15,6 | 8,5  | 15,0  | 12,8 |
| 16   | 3,3  | 11,2  | 9,7  | 9,2  | 22,3  | 16,1 | 11,7 | 18,0  | 14,7 | 9,9  | 14,0  | 12,9 |
| 17   | 4,3  | 11,3  | 7,7  | 11,4 | 13,0  | 10,6 | 11,2 | 13,4  | 11,0 | 9,9  | 17,1  | 13,0 |
| 18   | 2,1  | 11,9  | 8,4  | 8,7  | 16,3  | 13,4 | 10,9 | 13,0  | 13,0 | 8,5  | 17,0  | 10,4 |
| 19   | 3,1  | 14,1  | 10,4 | 7,3  | 18,3  | 13,8 | 10,9 | 18,0  | 15,0 | 8,0  | 13,0  | 10,0 |
| 20   | 4,5  | 16,6  | 12,2 | 7,1  | 19,4  | 14,6 | 10,0 | 19,9  | 16,9 | 9,3  | 14,5  | 10,6 |
| 21   | 6,2  | 17,0  | 13,0 | 11,1 | 19,5  | 15,8 | 11,0 | 21,7  | 14,2 | 9,2  | 14,0  | 11,4 |
| 22   | 8,6  | 18,4  | 13,0 | 12,7 | 19,2  | 16,7 | 10,8 | 19,0  | 16,4 | 7,0  | 14,6  | 12,0 |
| 23   | 8,4  | 17,0  | 13,4 | 11,7 | 18,3  | 12,7 | 12,0 | 17,5  | 14,3 | 8,9  | 14,9  | 10,6 |
| 24   | 8,0  | 16,5  | 11,5 | 10,2 | 19,6  | 16,0 | 12,9 | 17,7  | 14,3 | 10,4 | 15,6  | 13,2 |
| 25   | 10,1 | 15,7  | 12,8 | 13,4 | 15,3  | 10,7 | 12,9 | 21,4  | 14,5 | 8,1  | 19,3  | 16,5 |
| 26   | 10,4 | 16,0  | 13,4 | 9,1  | 11,0  | 10,8 | 12,0 | 20,9  | 17,7 | 12,4 | 12,7  | 12,0 |
| 27   | 11,1 | 13,2  | 12,3 | 8,7  | 12,8  | 10,6 | 13,7 | 17,5  | 15,0 | 8,8  | 18,0  | 15,7 |
| 28   | 9,8  | 13,0  | 9,2  | 9,0  | 16,5  | 11,0 | 13,1 | 17,0  | 14,4 | 11,7 | 19,3  | 17,1 |
| 29   | 9,0  | 15,5  | 11,7 | 8,0  | 16,0  | 12,0 | 13,4 | 18,8  | 16,0 | 13,0 | 18,4  | 15,0 |
| 30   | 7,6  | 13,4  | 11,3 | 9,9  | 11,3  | 10,0 | 13,7 | 17,0  | 14,5 | 12,5 | 16,3  | 14,0 |
| 31   | 10,5 | 14,5  | 12,4 |      |       |      | 12,0 | 18,5  | 15,3 | 8,0  | 18,0  | 15,8 |

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 99

1881.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 1    | 10,6 | 18,7  | 16,0 | 9,7  | 18,5  | 14,4 | 1,4  | 9,0   | 7,0  | -8,7  | -6,4  | -6,8 |
| 2    | 13,4 | 18,8  | 15,3 | 9,7  | 15,5  | 13,7 | 2,1  | 10,4  | 8,2  | -4,7  | -0,3  | -0,2 |
| 3    | 8,1  | 8,9   | 8,0  | 7,2  | 14,0  | 9,2  | 8,4  | 11,9  | 9,0  | 0,8   | 1,7   | 1,3  |
| 4    | 7,7  | 8,5   | 7,3  | 10,0 | 13,3  | 12,0 | 1,9  | 2,2   | 2,0  | 1,0   | 1,8   | 1,7  |
| 5    | 7,7  | 12,5  | 11,0 | 10,0 | 15,0  | 13,0 | 1,5  | 5,3   | 3,0  | -0,7  | 1,6   | 0,3  |
| 6    | 9,8  | 13,6  | 10,8 | 9,4  | 15,6  | 13,0 | 5,5  | 6,9   | 5,7  | -2,3  | 1,5   | 0,6  |
| 7    | 5,0  | 15,9  | 13,7 | 6,9  | 15,6  | 12,2 | 10,8 | 13,0  | 12,3 | -1,4  | 2,3   | 2,8  |
| 8    | 10,2 | 16,1  | 12,0 | 5,3  | 14,2  | 12,0 | 7,8  | 8,1   | 6,0  | 2,9   | 6,0   | 6,2  |
| 9    | 10,2 | 12,5  | 11,5 | 5,2  | 13,7  | 9,6  | 3,9  | 7,0   | 4,8  | 4,7   | 7,7   | 6,1  |
| 10   | 8,0  | 12,7  | 9,0  | 9,1  | 11,9  | 10,8 | 2,8  | 6,2   | 5,7  | 5,0   | 8,1   | 8,8  |
| 11   | 7,7  | 8,5   | 8,4  | 5,2  | 16,2  | 13,4 | 2,8  | 3,3   | 3,3  | 2,3   | 4,8   | 4,9  |
| 12   | 8,3  | 11,3  | 10,0 | 7,2  | 16,9  | 14,1 | 4,3  | 7,4   | 7,2  | 1,8   | 7,5   | 3,7  |
| 13   | 9,1  | 9,4   | 8,0  | 6,0  | 17,9  | 13,8 | 4,2  | 6,3   | 6,6  | 2,9   | 7,2   | 6,4  |
| 14   | 6,0  | 10,3  | 8,2  | 6,0  | 16,4  | 13,0 | 3,2  | 2,9   | 2,0  | 2,1   | 6,5   | 5,9  |
| 15   | 4,8  | 10,5  | 7,8  | 4,8  | 10,4  | 8,8  | 1,9  | 4,0   | 3,5  | 4,7   | 5,9   | 4,7  |
| 16   | 4,9  | 10,8  | 8,8  | 4,2  | 15,4  | 13,8 | 2,2  | 2,4   | 2,1  | 0,9   | 4,8   | 5,0  |
| 17   | 7,0  | 10,0  | 8,4  | 9,6  | 13,0  | 11,5 | 1,2  | 3,2   | 2,0  | 1,5   | 4,5   | 3,2  |
| 18   | 6,4  | 9,0   | 8,0  | 8,3  | 11,2  | 9,8  | -0,8 | 4,0   | 2,3  | -2,2  | 2,4   | 1,7  |
| 19   | 5,0  | 11,2  | 9,0  | 2,9  | 10,6  | 8,2  | 0,0  | 2,7   | 0,7  | 2,0   | 3,3   | 2,4  |
| 20   | 6,0  | 9,2   | 8,4  | 3,8  | 12,0  | 10,0 | 3,0  | 2,4   | 0,0  | 0,2   | 1,3   | 1,2  |
| 21   | 5,5  | 12,0  | 9,8  | 3,4  | 13,3  | 10,0 | 0,4  | 1,7   | 3,6  | 0,7   | 2,3   | 2,0  |
| 22   | 5,0  | 15,1  | 12,0 | 6,1  | 11,8  | 9,6  | 7,6  | 8,2   | 7,9  | 0,3   | 2,2   | 2,1  |
| 23   | 5,0  | 14,8  | 11,8 | 7,4  | 12,5  | 10,0 | 8,2  | 8,4   | 8,4  | 0,9   | 3,5   | 3,0  |
| 24   | 7,0  | 12,0  | 10,0 | 7,4  | 11,0  | 10,0 | 7,2  | 8,7   | 8,4  | 1,1   | 2,0   | 1,7  |
| 25   | 3,5  | 13,0  | 11,8 | 5,1  | 12,6  | 9,5  | 3,9  | 8,5   | 7,4  | -0,3  | 1,2   | 1,0  |
| 26   | 5,8  | 16,3  | 12,8 | 4,1  | 14,2  | 10,9 | 4,7  | 5,4   | 5,4  | -1,2  | -2,0  | -2,8 |
| 27   | 6,2  | 12,9  | 11,6 | 3,0  | 11,6  | 8,4  | 0,9  | -0,5  | -1,8 | -5,9  | -5,0  | -5,4 |
| 28   | 9,3  | 14,8  | 12,7 | 3,8  | 14,3  | 11,7 | -5,2 | -5,3  | -6,2 | -12,7 | -8,4  | -9,1 |
| 29   | 7,3  | 16,4  | 13,9 | 2,8  | 12,7  | 8,9  | -7,3 | -5,7  | -6,3 | -6,3  | -6,2  | -7,4 |
| 30   | 8,3  | 17,4  | 14,0 | 2,9  | 7,0   | 6,8  | -7,5 | -6,5  | -7,3 | -14,0 | -8,0  | -8,4 |
| 31   |      |       |      | 6,8  | 8,4   | 6,8  |      |       |      | -9,9  | -7,0  | -7,0 |

1835.

## Temperatur.

| Tag | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | 8,5  | 10,8  | 7,8  | 7,3  | 8,3   | 8,5  | 6,9  | 15,0  | 11,9 | 10,5 | 22,0  | 16,5 |
| 2   | 1,6  | 12,2  | 9,5  | 6,0  | 14,1  | 11,3 | 5,8  | 18,0  | 14,2 | 11,9 | 20,8  | 13,6 |
| 3   | 2,6  | 13,8  | 9,0  | 5,1  | 17,3  | 12,1 | 8,1  | 19,4  | 16,8 | 12,0 | 15,0  | 11,9 |
| 4   | 3,1  | 15,3  | 11,1 | 7,6  | 17,9  | 13,9 | 9,8  | 21,1  | 17,5 | 10,0 | 15,7  | 12,3 |
| 5   | 6,6  | 9,5   | 8,2  | 8,7  | 18,3  | 13,2 | 10,1 | 22,9  | 18,8 | 10,1 | 11,6  | 12,7 |
| 6   | 4,0  | 12,7  | 9,7  | 7,5  | 18,5  | 12,9 | 13,0 | 22,5  | 15,2 | 10,3 | 18,1  | 13,7 |
| 7   | 5,4  | 12,8  | 9,0  | 6,9  | 19,3  | 14,6 | 12,0 | 14,0  | 12,3 | 13,0 | 18,8  | 17,2 |
| 8   | 5,1  | 10,7  | 9,3  | 8,1  | 19,3  | 14,2 | 15,2 | 18,0  | 15,3 | 12,0 | 15,9  | 12,0 |
| 9   | 4,1  | 13,0  | 10,6 | 7,7  | 20,1  | 16,9 | 9,7  | 19,3  | 16,0 | 8,2  | 13,5  | 10,0 |
| 10  | 3,0  | 15,1  | 12,6 | 9,6  | 20,7  | 15,0 | 10,2 | 23,0  | 19,1 | 8,0  | 15,5  | 13,1 |
| 11  | 7,5  | 11,1  | 9,3  | 8,7  | 19,2  | 14,7 | 13,2 | 16,0  | 14,2 | 7,9  | 18,9  | 15,7 |
| 12  | 7,4  | 12,6  | 9,2  | 7,0  | 19,2  | 15,3 | 10,1 | 18,9  | 16,1 | 10,0 | 22,7  | 19,0 |
| 13  | 7,1  | 13,0  | 10,3 | 8,1  | 19,2  | 14,0 | 13,9 | 20,7  | 15,6 | 13,1 | 22,4  | 20,0 |
| 14  | 8,2  | 13,3  | 12,2 | 8,1  | 18,3  | 13,7 | 9,7  | 11,6  | 11,7 | 13,2 | 21,3  | 16,3 |
| 15  | 7,9  | 14,5  | 11,8 | 9,0  | 19,2  | 14,0 | 8,4  | 16,0  | 12,5 | 13,5 | 17,3  | 14,5 |
| 16  | 8,8  | 15,4  | 9,7  | 11,2 | 16,2  | 12,9 | 7,5  | 21,0  | 17,8 | 12,8 | 14,7  | 13,8 |
| 17  | 8,7  | 14,0  | 11,3 | 7,8  | 17,2  | 13,5 | 11,7 | 22,3  | 17,7 | 12,8 | 17,0  | 14,1 |
| 18  | 7,5  | 16,2  | 12,9 | 7,3  | 18,5  | 14,2 | 11,1 | 22,3  | 18,2 | 10,4 | 16,6  | 16,2 |
| 19  | 4,1  | 16,6  | 12,3 | 11,0 | 16,2  | 11,2 | 11,3 | 21,8  | 13,1 | 9,9  | 19,7  | 15,4 |
| 20  | 8,0  | 17,7  | 12,4 | 8,8  | 15,5  | 12,0 | 10,8 | 20,0  | 15,9 | 10,0 | 20,6  | 16,4 |
| 21  | 9,0  | 18,4  | 14,2 | 9,1  | 16,0  | 12,5 | 11,0 | 21,0  | 16,4 | 12,8 | 19,8  | 17,8 |
| 22  | 10,0 | 13,1  | 11,6 | 6,7  | 17,9  | 15,8 | 10,1 | 17,0  | 13,4 | 14,2 | 22,3  | 18,0 |
| 23  | 6,7  | 11,4  | 7,3  | 9,2  | 20,2  | 11,1 | 9,4  | 20,1  | 17,9 | 13,1 | 14,2  | 12,7 |
| 24  | 5,3  | 14,6  | 11,8 | 11,1 | 12,5  | 11,4 | 11,8 | 20,2  | 14,1 | 9,3  | 17,4  | 13,9 |
| 25  | 8,3  | 16,4  | 12,5 | 9,2  | 10,7  | 8,3  | 7,3  | 16,7  | 12,0 | 10,9 | 16,0  | 9,1  |
| 26  | 11,5 | 13,0  | 11,0 | 5,8  | 11,4  | 8,0  | 5,3  | 16,1  | 11,2 | 9,0  | 11,4  | 10,1 |
| 27  | 7,3  | 13,8  | 10,1 | 3,7  | 14,1  | 9,7  | 5,9  | 18,4  | 13,1 | 9,0  | 10,0  | 9,8  |
| 28  | 7,7  | 17,1  | 10,5 | 6,8  | 10,9  | 6,1  | 5,0  | 21,7  | 16,4 | 9,1  | 12,7  | 10,8 |
| 29  | 9,0  | 17,5  | 13,1 | 6,1  | 7,2   | 7,3  | 13,1 | 19,0  | 15,2 | 6,5  | 13,1  | 10,8 |
| 30  | 10,2 | 14,1  | 11,0 | 6,9  | 12,1  | 9,0  | 10,9 | 16,0  | 12,8 | 8,2  | 13,9  | 11,1 |
| 31  | 8,3  | 11,4  | 9,5  |      |       |      | 8,8  | 20,4  | 16,8 | 8,0  | 8,6   | 7,4  |

1632.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 6,4  | 13,8  | 11,2 | 9,1  | 19,5  | 14,5 | 5,8  | 13,9  | 12,3 | 7,0  | 18,6  | 15,5 |
| 2    | 7,7  | 16,0  | 7,7  | 9,1  | 19,6  | 15,3 | 7,0  | 15,6  | 11,0 | 9,3  | 21,5  | 17,2 |
| 3    | 6,3  | 15,0  | 12,7 | 7,3  | 19,2  | 14,0 | 8,9  | 17,3  | 14,3 | 13,7 | 20,3  | 13,8 |
| 4    | 9,5  | 11,8  | 9,7  | 10,5 | 12,8  | 12,0 | 8,0  | 20,7  | 16,4 | 12,0 | 17,7  | 14,1 |
| 5    | 6,5  | 12,5  | 9,7  | 8,3  | 10,3  | 9,4  | 13,4 | 14,9  | 13,3 | 10,3 | 18,0  | 15,6 |
| 6    | 3,9  | 16,5  | 13,0 | 4,5  | 18,0  | 13,4 | 10,8 | 18,5  | 14,7 | 11,6 | 16,9  | 12,5 |
| 7    | 7,8  | 18,4  | 14,4 | 9,7  | 15,8  | 12,8 | 10,4 | 14,9  | 13,0 | 10,6 | 15,4  | 13,1 |
| 8    | 11,1 | 21,1  | 15,0 | 8,5  | 16,8  | 12,2 | 9,7  | 17,0  | 14,4 | 8,9  | 18,2  | 15,5 |
| 9    | 8,8  | 11,2  | 6,7  | 8,2  | 17,1  | 12,0 | 9,7  | 21,6  | 17,8 | 8,1  | 19,9  | 16,4 |
| 10   | 2,4  | 7,5   | 4,2  | 9,7  | 13,4  | 10,0 | 10,8 | 21,4  | 18,4 | 10,0 | 21,6  | 16,4 |
| 11   | 0,4  | 8,6   | 6,1  | 5,7  | 16,9  | 12,0 | 12,0 | 23,3  | 15,0 | 10,6 | 20,7  | 17,9 |
| 12   | 2,9  | 6,3   | 6,4  | 7,5  | 19,6  | 18,0 | 11,0 | 23,6  | 17,7 | 11,3 | 20,7  | 17,4 |
| 13   | 2,4  | 8,7   | 6,6  | 14,9 | 18,9  | 12,0 | 12,3 | 21,6  | 20,6 | 10,2 | 21,7  | 17,3 |
| 14   | 3,4  | 8,6   | 6,3  | 10,1 | 11,0  | 11,3 | 12,5 | 25,0  | 21,3 | 11,9 | 21,7  | 15,6 |
| 15   | 1,9  | 10,8  | 7,3  | 10,2 | 13,4  | 12,2 | 16,2 | 20,0  | 16,1 | 12,0 | 21,3  | 18,2 |
| 16   | 1,3  | 10,0  | 7,4  | 8,7  | 10,1  | 8,7  | 11,1 | 13,6  | 13,0 | 14,2 | 22,4  | 15,3 |
| 17   | 3,0  | 9,2   | 5,9  | 8,5  | 13,2  | 8,3  | 12,4 | 19,2  | 15,0 | 11,0 | 19,0  | 13,0 |
| 18   | 4,2  | 7,4   | 6,0  | 8,5  | 10,6  | 10,5 | 12,8 | 14,4  | 9,7  | 10,3 | 19,4  | 10,5 |
| 19   | 2,3  | 11,8  | 9,0  | 4,8  | 15,7  | 13,3 | 9,1  | 14,2  | 9,0  | 12,1 | 20,3  | 17,0 |
| 20   | 2,2  | 13,0  | 9,0  | 9,9  | 16,4  | 10,0 | 7,0  | 13,7  | 9,4  | 13,3 | 17,7  | 15,3 |
| 21   | 2,4  | 15,5  | 12,7 | 10,0 | 13,8  | 12,8 | 6,7  | 13,5  | 10,2 | 13,0 | 19,3  | 16,9 |
| 22   | 7,4  | 16,2  | 12,4 | 10,5 | 13,7  | 11,7 | 3,8  | 15,8  | 12,7 | 14,4 | 23,2  | 18,0 |
| 23   | 9,5  | 11,0  | 9,6  | 10,0 | 13,0  | 11,4 | 16,4 | 17,2  | 13,7 | 13,7 | 20,0  | 14,5 |
| 24   | 8,0  | 14,3  | 10,2 | 7,5  | 12,0  | 10,2 | 8,9  | 13,5  | 10,0 | 13,0 | 17,2  | 11,6 |
| 25   | 5,4  | 15,1  | 12,6 | 8,2  | 13,2  | 11,0 | 8,0  | 13,0  | 7,8  | 9,6  | 15,8  | 13,2 |
| 26   | 8,0  | 9,0   | 8,0  | 7,0  | 12,0  | 9,6  | 7,6  | 12,0  | 9,0  | 9,4  | 11,7  | 10,4 |
| 27   | 7,5  | 12,0  | 8,4  | 7,9  | 10,3  | 8,9  | 8,2  | 14,0  | 11,1 | 9,8  | 15,0  | 11,3 |
| 28   | 5,8  | 12,5  | 9,4  | 6,4  | 12,0  | 9,0  | 6,7  | 13,7  | 10,4 | 8,7  | 16,0  | 12,9 |
| 29   | 2,3  | 14,0  | 10,0 | 5,8  | 14,9  | 10,7 | 8,5  | 11,6  | 10,4 | 10,1 | 8,3   | 8,0  |
| 30   | 4,9  | 18,1  | 14,7 | 9,2  | 14,8  | 9,0  | 10,1 | 16,8  | 15,0 | 8,0  | 13,4  | 10,7 |
| 31   | 8,8  | 18,8  | 14,6 |      |       |      | 9,3  | 17,0  | 14,0 | 9,8  | 14,0  | 11,3 |

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
|      | °    | °     | °    | °    | °     | °    | °    | °     | °    | °    | °     | °    |
| 1    | 5,1  | 16,4  | 13,0 | 6,2  | 17,0  | 14,0 | 1,3  | 8,6   | 7,3  | 1,1  | 6,4   | 6,5  |
| 2    | 10,9 | 15,8  | 13,0 | 5,9  | 17,6  | 14,2 | 6,9  | 8,7   | 7,7  | 7,7  | 8,7   | 8,2  |
| 3    | 8,4  | 15,8  | 13,0 | 7,8  | 16,4  | 13,8 | 9,4  | 10,7  | 9,7  | 9,0  | 4,5   | 4,1  |
| 4    | 9,2  | 14,8  | 12,0 | 9,7  | 13,7  | 10,7 | 6,0  | 7,0   | 6,2  | 2,8  | 2,6   | 1,9  |
| 5    | 4,1  | 15,7  | 13,3 | 3,8  | 16,9  | 13,0 | 2,0  | 4,0   | 3,1  | 1,3  | 1,8   | 1,5  |
| 6    | 5,7  | 16,4  | 13,0 | 6,7  | 16,8  | 14,0 | 1,0  | 1,0   | 0,9  | -1,1 | 0,0   | -0,1 |
| 7    | 6,0  | 13,0  | 13,0 | 10,0 | 11,5  | 9,1  | 1,4  | 0,2   | 0,1  | -3,6 | -1,1  | -1,1 |
| 8    | 9,7  | 15,5  | 12,3 | 2,3  | 13,0  | 11,1 | -0,2 | 0,8   | 0,0  | -1,6 | 0,2   | 0,0  |
| 9    | 8,4  | 14,2  | 12,9 | 8,0  | 9,3   | 7,8  | -1,0 | -0,4  | -1,0 | 3,7  | 0,4   | -0,2 |
| 10   | 9,8  | 14,7  | 13,1 | 5,2  | 11,2  | 8,7  | 0,3  | 1,2   | 0,0  | -2,8 | 1,2   | 0,2  |
| 11   | 10,8 | 13,7  | 10,7 | 8,0  | 12,7  | 11,6 | -0,3 | 3,2   | 3,2  | -0,7 | 1,6   | 1,2  |
| 12   | 8,2  | 11,2  | 10,7 | 9,5  | 14,9  | 12,4 | 2,8  | 6,3   | 4,6  | 1,0  | 2,0   | 1,6  |
| 13   | 6,4  | 14,4  | 12,3 | 9,9  | 14,8  | 10,5 | 2,2  | 4,2   | 4,0  | -0,2 | 0,7   | 0,5  |
| 14   | 6,8  | 10,9  | 8,9  | 5,6  | 6,3   | 6,0  | 2,5  | 3,7   | 3,3  | -0,1 | 0,7   | 0,2  |
| 15   | 5,1  | 12,0  | 7,2  | 4,6  | 8,0   | 5,9  | 1,3  | 3,3   | 3,8  | -3,5 | -0,8  | -1,4 |
| 16   | 5,2  | 9,3   | 8,1  | -0,9 | 8,3   | 5,7  | 2,1  | 3,0   | 3,0  | -1,7 | 2,1   | 1,5  |
| 17   | 7,7  | 13,0  | 9,1  | 0,7  | 7,0   | 5,0  | 1,5  | 2,4   | 2,7  | -0,3 | 2,1   | 3,0  |
| 18   | 3,6  | 14,5  | 12,9 | -0,8 | 6,9   | 4,6  | -1,0 | 4,2   | 3,2  | 5,7  | 7,9   | 6,6  |
| 19   | 6,9  | 12,9  | 9,3  | 3,0  | 8,4   | 6,0  | -0,3 | 1,0   | 1,0  | 1,9  | 4,4   | 3,7  |
| 20   | 4,1  | 10,1  | 8,3  | -0,2 | 7,9   | 5,2  | -0,3 | 0,8   | 1,0  | 0,8  | 2,8   | 1,2  |
| 21   | 7,2  | 10,9  | 8,9  | -1,1 | 7,6   | 5,0  | -0,8 | 4,3   | 1,8  | 0,2  | 0,5   | -1,4 |
| 22   | 5,6  | 10,2  | 7,0  | 3,3  | 6,2   | 3,8  | -3,4 | 4,0   | 1,8  | -1,4 | 1,2   | 0,8  |
| 23   | -0,3 | 13,3  | 9,4  | 1,0  | 3,8   | 3,0  | 3,9  | 3,0   | 2,0  | 1,2  | 2,3   | 2,0  |
| 24   | 2,3  | 14,9  | 12,6 | 2,4  | 4,7   | 4,6  | -3,3 | 2,8   | 1,2  | 0,7  | 1,6   | 1,0  |
| 25   | 4,8  | 16,2  | 13,7 | 1,1  | 7,0   | 4,3  | -4,0 | -1,7  | -2,4 | -0,3 | -0,3  | -1,3 |
| 26   | 6,3  | 16,3  | 13,3 | -1,0 | 6,8   | 5,0  | -4,4 | -2,7  | -3,0 | -4,7 | 0,9   | 0,8  |
| 27   | 6,8  | 17,2  | 14,0 | -1,4 | 6,0   | 5,0  | -3,3 | 0,8   | 0,3  | -0,2 | 0,2   | -1,0 |
| 28   | 6,0  | 17,9  | 14,0 | 3,4  | 5,3   | 4,2  | -1,7 | 5,4   | 5,7  | -3,5 | -1,1  | -1,7 |
| 29   | 6,0  | 16,0  | 13,0 | 3,5  | 7,9   | 6,3  | 0,4  | 4,3   | 2,3  | -6,5 | -3,9  | -5,0 |
| 30   | 4,8  | 17,0  | 14,4 | 2,7  | 8,4   | 6,0  | 2,5  | 3,0   | 3,0  | -3,8 | -2,7  | -3,2 |
| 31   |      |       |      | 3,1  | 9,4   | 7,3  |      |       |      | -3,5 | -1,1  | -2,0 |



Mai

Juni

Juli

August 1886.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 2,8  | 13,6  | 5,3  | 7,2  | 14,6  | 11,0 | 9,9  | 20,5  | 16,9 | 8,2  | 14,8  | 12,8 |
| 2    | 1,0  | 13,1  | 10,1 | 7,0  | 12,5  | 8,4  | 11,9 | 21,9  | 18,6 | 10,1 | 11,1  | 11,2 |
| 3    | 5,0  | 10,2  | 6,2  | 5,8  | 14,2  | 10,0 | 13,6 | 22,8  | 19,0 | 8,7  | 16,7  | 13,5 |
| 4    | 1,5  | 12,9  | 8,7  | 8,0  | 9,0   | 9,1  | 13,2 | 20,8  | 16,7 | 9,0  | 22,1  | 18,6 |
| 5    | 1,7  | 12,8  | 10,2 | 8,8  | 13,4  | 9,1  | 9,9  | 19,1  | 16,0 | —    | 21,9  | 19,2 |
| 6    | 3,3  | 12,5  | 8,3  | 8,1  | 11,0  | 8,3  | 8,9  | 10,7  | 16,3 | 12,5 | 16,8  | 15,7 |
| 7    | 1,8  | 9,5   | 7,1  | 8,1  | 14,4  | 10,8 | 10,0 | 20,7  | 17,6 | 10,2 | 16,8  | 14,3 |
| 8    | 0,4  | 11,6  | 8,8  | 5,9  | 15,3  | 10,2 | 9,5  | 22,3  | 15,2 | 11,8 | 18,9  | 16,0 |
| 9    | 2,4  | 8,2   | 4,3  | 8,4  | 13,9  | 10,0 | 13,3 | 20,4  | 16,2 | 9,7  | 19,4  | 15,1 |
| 10   | -0,9 | 4,4   | 2,6  | 7,4  | 17,0  | 13,6 | 12,0 | 19,7  | 16,4 | 11,0 | 20,1  | 16,1 |
| 11   | -0,6 | 7,0   | 5,0  | 7,3  | 19,2  | 15,8 | 13,8 | 16,0  | 13,8 | 12,0 | 17,9  | 14,5 |
| 12   | 0,5  | 10,8  | 8,8  | 11,9 | 14,1  | 8,9  | 9,4  | 23,2  | 18,7 | 13,6 | 17,1  | 16,3 |
| 13   | 7,1  | 13,4  | 10,0 | 8,0  | 11,1  | 10,0 | 13,2 | 17,5  | 13,4 | 11,7 | 20,8  | 17,1 |
| 14   | 5,5  | 14,5  | 11,5 | 9,0  | 15,8  | 11,6 | 7,9  | 19,2  | 16,0 | 9,8  | 23,0  | —    |
| 15   | 6,3  | 11,5  | 8,7  | 6,3  | 18,0  | 13,3 | 9,8  | 21,3  | 18,1 | 12,8 | 20,2  | 17,4 |
| 16   | 4,7  | 11,0  | 7,9  | 7,3  | 19,5  | —    | 12,0 | 17,0  | 12,1 | 13,6 | 15,2  | 12,4 |
| 17   | 2,7  | 14,3  | 12,1 | 11,9 | 20,1  | 16,5 | 9,0  | 17,2  | 15,0 | 12,6 | 16,4  | 14,3 |
| 18   | 5,8  | 16,1  | 14,6 | 12,6 | 14,2  | 12,0 | 12,0 | 18,9  | 13,2 | 12,8 | 17,0  | 14,0 |
| 19   | 7,3  | 15,5  | 12,7 | 10,7 | 14,5  | 9,0  | 12,6 | 19,6  | 16,4 | 12,1 | 13,1  | 10,1 |
| 20   | 5,1  | 16,6  | 13,7 | 9,9  | 10,7  | 9,9  | 11,9 | 22,9  | 18,3 | 9,1  | 13,2  | 11,3 |
| 21   | 8,3  | 15,9  | 10,1 | 8,3  | 13,9  | 11,2 | 14,5 | 11,7  | 9,3  | 9,2  | 13,4  | 10,7 |
| 22   | 6,1  | 15,1  | 11,9 | 9,4  | 17,3  | 14,0 | 7,8  | 12,3  | 9,0  | 10,3 | 15,9  | 13,2 |
| 23   | 8,5  | 18,2  | 14,9 | 9,6  | 19,9  | 16,0 | 6,1  | 10,7  | 8,6  | 8,8  | 16,4  | 14,7 |
| 24   | 7,6  | 15,8  | 10,4 | 11,4 | 22,2  | 18,1 | 7,7  | 12,9  | 10,5 | 12,7 | 16,0  | 13,6 |
| 25   | 8,7  | 10,3  | 8,8  | 14,5 | 19,6  | 14,0 | 7,7  | 14,7  | 9,0  | 12,2 | 15,8  | 13,8 |
| 26   | 5,9  | 5,5   | 3,5  | 13,1 | 17,6  | 14,5 | 8,8  | 13,4  | 11,5 | 9,3  | 19,9  | 16,2 |
| 27   | 0,1  | 3,9   | 2,5  | 9,3  | 16,1  | 13,0 | 7,4  | 16,7  | 13,0 | 13,2 | 19,8  | 17,3 |
| 28   | 3,0  | 4,1   | 4,2  | 6,5  | 18,8  | 15,0 | 7,2  | 19,9  | 16,4 | 12,3 | 15,4  | 14,6 |
| 29   | 4,0  | 8,5   | 6,7  | 8,9  | 22,1  | 17,4 | 10,1 | 22,9  | 18,8 | 12,0 | 15,5  | 14,2 |
| 30   | 1,1  | 10,5  | 7,9  | 13,0 | 21,3  | 17,4 | 12,6 | 19,6  | 11,5 | 10,1 | 13,7  | 11,3 |
| 1    | 7,0  | 12,8  | 9,1  |      |       |      | 9,0  | —     | 10,0 | 5,8  | 15,1  | 11,5 |

1896.

## Temperatur.

| Tag | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | 5,5  | 19,9  | 16,7 | 7,0  | 12,0  | 9,7  | -8,2 | -0,2  | -2,0 | 5,9  | 6,2   | 6,1  |
| 2   | 10,6 | 20,6  | 16,4 | 7,6  | 9,0   | 7,0  | -6,0 | 0,8   | -0,7 | 3,6  | 5,1   | 4,1  |
| 3   | 12,1 | 17,8  | 15,0 | 8,3  | 10,6  | 7,1  | 0,2  | 3,0   | 3,1  | 4,3  | 7,4   | 6,2  |
| 4   | 11,9 | 20,9  | 17,7 | 5,4  | 15,4  | 13,0 | 5,3  | 5,2   | 5,2  | 6,4  | 9,0   | 9,2  |
| 5   | 12,5 | 19,8  | 14,2 | 6,0  | 16,2  | 13,0 | 5,0  | 9,9   | 9,8  | 5,5  | 8,3   | 8,4  |
| 6   | 8,0  | 14,4  | 12,1 | 5,2  | 16,9  | 13,7 | 1,7  | 4,0   | 2,8  | 6,9  | 8,5   | 8,2  |
| 7   | 7,9  | 8,3   | 7,1  | 6,1  | 18,1  | 14,1 | 1,7  | 4,0   | 3,1  | 2,0  | 7,0   | 6,1  |
| 8   | 4,9  | 18,7  | 10,7 | 9,1  | 17,9  | 14,8 | -0,9 | 3,9   | 1,7  | 6,1  | 7,3   | 6,0  |
| 9   | 6,0  | 13,0  | 11,8 | 9,9  | 8,0   | 7,7  | 0,0  | 2,9   | 1,3  | 4,8  | 4,6   | 4,3  |
| 10  | 7,6  | 13,9  | 11,8 | 8,6  | 12,3  | 10,8 | -3,3 | 9,6   | 1,7  | 3,4  | 2,6   | 2,3  |
| 11  | 8,0  | 7,1   | 6,0  | 3,4  | 15,4  | 12,5 | 0,4  | 7,0   | 3,7  | 1,9  | 2,7   | 2,4  |
| 12  | 4,6  | 10,8  | 7,6  | 8,8  | 8,3   | 7,6  | -1,2 | 0,8   | 0,0  | 1,7  | 2,9   | 2,4  |
| 13  | 5,6  | 10,3  | 8,3  | 3,2  | 13,7  | 11,6 | 0,5  | 3,8   | 1,9  | -0,1 | 4,2   | 3,4  |
| 14  | 6,1  | 8,0   | 7,1  | 6,0  | 17,6  | 13,7 | 0,7  | 3,3   | 1,3  | 0,3  | 1,6   | 1,3  |
| 15  | 6,0  | 7,7   | 7,1  | 5,2  | 15,6  | 13,7 | 4,0  | 3,6   | 2,6  | 0,8  | 3,3   | 2,3  |
| 16  | 4,9  | 11,1  | 8,6  | 6,7  | 14,6  | 12,1 | -0,9 | 1,6   | 1,0  | 1,8  | 2,8   | 2,4  |
| 17  | 2,9  | 12,9  | 9,8  | 7,2  | 10,4  | 9,8  | 0,5  | 2,8   | 0,7  | 1,0  | 1,6   | 1,3  |
| 18  | 6,2  | 9,1   | 8,5  | 9,4  | 10,7  | 10,0 | 0,6  | 5,9   | 5,3  | 0,6  | 1,9   | 0,2  |
| 19  | 7,8  | 11,1  | 9,2  | 9,0  | 12,6  | 10,4 | 1,0  | 3,5   | 0,6  | -2,7 | -1,7  | -1,8 |
| 20  | 6,9  | 10,6  | 8,3  | 8,3  | 11,2  | 10,0 | 0,6  | 1,0   | 0,5  | -3,1 | -2,4  | -2,7 |
| 21  | 7,1  | 9,1   | 6,3  | 5,2  | 6,9   | 6,0  | 0,0  | 1,2   | 0,9  | -4,4 | -0,4  | -1,3 |
| 22  | 4,9  | 9,2   | 6,9  | 1,2  | 7,4   | 5,0  | 1,0  | 2,5   | 1,7  | 1,3  | 2,4   | 2,1  |
| 23  | 5,4  | 11,7  | 9,1  | 0,0  | 6,8   | 5,7  | -0,4 | 2,1   | 1,1  | 0,3  | 2,9   | 1,3  |
| 24  | 9,6  | 13,0  | 12,2 | 5,8  | 9,0   | 8,2  | 1,5  | 1,2   | 1,2  | 1,0  | -1,0  | -1,0 |
| 25  | 10,3 | 14,9  | 12,2 | 6,3  | 9,0   | 8,2  | 1,1  | 2,0   | 1,7  | -1,9 | -0,4  | -1,4 |
| 26  | 8,0  | 13,7  | 12,0 | 6,6  | 9,7   | 8,7  | -1,0 | 0,2   | 0,8  | -1,2 | -2,3  | -2,4 |
| 27  | 5,3  | 17,8  | 14,6 | 7,3  | 9,0   | 7,4  | 6,1  | 8,3   | 8,0  | -4,4 | -5,8  | -6,1 |
| 28  | 8,5  | 17,9  | 15,0 | 1,1  | 2,7   | 0,8  | 4,6  | 9,0   | 7,4  | -5,4 | -3,3  | -3,7 |
| 29  | 9,3  | 15,3  | 13,2 | -2,1 | 2,0   | 0,0  | 3,9  | 10,2  | 10,8 | -2,9 | -1,5  | -2,1 |
| 30  | 7,0  | 16,7  | 12,0 | -1,6 | -0,3  | -1,4 | 7,0  | 10,7  | 10,0 | -5,8 | -3,1  | -3,1 |
| 31  |      |       |      | -3,2 | -1,0  | -3,2 |      |       |      | -8,0 | -6,2  | -6,1 |

Septbr.

Oetbr.

Novbr.

Dechr. 1895

1833.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 6,0  | 10,3  | 8,3  | 3,7  | 12,8  | 10,7 | 2,8  | 12,0  | 9,8  | 1,8  | 3,1   | 2,8  |
| 2    | 6,8  | 7,4   | 7,6  | 3,3  | 13,4  | 10,4 | 8,4  | 8,9   | 8,2  | 0,2  | 5,4   | 5,2  |
| 3    | 4,8  | 12,1  | 9,8  | 4,0  | 13,0  | 10,9 | 8,4  | 7,2   | 7,1  | 3,0  | 4,4   | 4,0  |
| 4    | 7,7  | 11,7  | 9,1  | 3,2  | 8,7   | 8,3  | 3,0  | 3,6   | 3,9  | 5,2  | 6,2   | 5,1  |
| 5    | 7,4  | 12,1  | 10,8 | 7,0  | 10,6  | 9,4  | 2,0  | 4,2   | 3,0  | 5,0  | 7,8   | 5,9  |
| 6    | 7,8  | 10,0  | 10,3 | 5,0  | 9,1   | 7,0  | 2,3  | 6,0   | 5,9  | 5,3  | 5,7   | 5,4  |
| 7    | 7,4  | 13,0  | 12,1 | 1,7  | 9,4   | 8,6  | 6,7  | 4,9   | 4,9  | 3,2  | 6,5   | 5,3  |
| 8    | 5,9  | 16,0  | 12,5 | 2,2  | 6,2   | 4,9  | 7,0  | 4,0   | 3,1  | 3,9  | 4,4   | 4,0  |
| 9    | 9,8  | 10,8  | 11,1 | 1,7  | 6,4   | 5,4  | 1,9  | 2,0   | 2,0  | 2,0  | 4,0   | 4,7  |
| 10   | 9,7  | 14,3  | 11,7 | 4,2  | 9,0   | 7,6  | 0,5  | 3,1   | 2,3  | 8,2  | 7,0   | 4,1  |
| 11   | 9,0  | 15,3  | 12,6 | 4,7  | 7,9   | 6,7  | -2,3 | 2,2   | 0,7  | 1,7  | 2,7   | 3,1  |
| 12   | 9,1  | 8,2   | 8,8  | 3,1  | 11,6  | 9,6  | -4,8 | -1,0  | -1,1 | 1,5  | 1,0   | 0,5  |
| 13   | 5,7  | 11,7  | 9,2  | 4,3  | 5,6   | 5,8  | -3,0 | -0,6  | -1,1 | -0,7 | 0,4   | 0,0  |
| 14   | 2,3  | 12,3  | 9,3  | 4,0  | 10,4  | 8,9  | 0,2  | 1,0   | 1,1  | -0,2 | 0,2   | 0,0  |
| 15   | 3,0  | 13,5  | 11,4 | 3,2  | 13,4  | 10,2 | 0,1  | 1,3   | 0,4  | 1,1  | 2,7   | 2,7  |
| 16   | 5,0  | 14,3  | 10,5 | 5,3  | 4,7   | 4,3  | -1,7 | 5,3   | 3,3  | 3,7  | 5,2   | 3,9  |
| 17   | 8,4  | 12,9  | 11,3 | 3,4  | 7,8   | 6,7  | 0,2  | 2,2   | 1,1  | 4,6  | 5,2   | 4,6  |
| 18   | 7,9  | 14,8  | 12,6 | 4,5  | 7,3   | 6,3  | -1,0 | 5,3   | 5,5  | 3,7  | 6,5   | 7,2  |
| 19   | 8,5  | 10,3  | 10,6 | 4,2  | 9,4   | 7,9  | 2,5  | 5,2   | 4,5  | 6,6  | 8,5   | 8,1  |
| 20   | 9,3  | 9,8   | 10,6 | 5,4  | 6,5   | 6,0  | 1,5  | 3,3   | 3,0  | 6,5  | 9,0   | 8,8  |
| 21   | 8,7  | 9,8   | 9,0  | 4,4  | 7,5   | 5,4  | 2,3  | 3,4   | 3,4  | 5,0  | 5,9   | 5,0  |
| 22   | 8,3  | 10,3  | 9,9  | 0,8  | 9,6   | 8,4  | 4,6  | 6,7   | 5,9  | 2,2  | 4,0   | 2,6  |
| 23   | 8,9  | 13,4  | 10,6 | 1,6  | 11,1  | 9,6  | 4,2  | 9,5   | 7,2  | 6,7  | 7,5   | 6,5  |
| 24   | 5,8  | 15,8  | 12,8 | 2,6  | 12,5  | 8,5  | 1,3  | 7,1   | 5,9  | 7,4  | 7,6   | 6,1  |
| 25   | 6,8  | 16,3  | 13,3 | 0,7  | 11,4  | 8,8  | 0,5  | 7,0   | 5,5  | 6,3  | 6,6   | 6,2  |
| 26   | 5,1  | 16,0  | 13,0 | 0,8  | 11,8  | 9,4  | 4,4  | 3,4   | 3,1  | 0,0  | 1,2   | -0,8 |
| 27   | 7,3  | 14,0  | 12,4 | 2,3  | 5,3   | 4,7  | -0,3 | 3,0   | 1,5  | -3,6 | 0,8   | -0,4 |
| 28   | 10,3 | 12,2  | 11,6 | 4,0  | 6,0   | 5,0  | -0,5 | 3,2   | 2,6  | 2,8  | 4,5   | 3,3  |
| 29   | 10,7 | 11,3  | 10,8 | 0,1  | 8,5   | 7,1  | 1,0  | 5,2   | 4,9  | 1,7  | 4,3   | 5,0  |
| 30   | 9,7  | 13,4  | 10,9 | -0,2 | 8,0   | 7,0  | 1,7  | 4,4   | 3,7  | 8,1  | 8,9   | 9,0  |
| 31   |      |       |      | -0,4 | 7,9   | 5,8  |      |       |      | 7,3  | 8,3   | 7,5  |

1834.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 3,6  | 4,0   | 2,0  | -4,0 | 0,9   | -0,4 | -0,2 | 4,9   | 2,8  | 1,0  | 4,0   | 1,3  |
| 2    | 0,8  | 0,0   | 0,2  | -5,7 | 3,8   | 2,0  | -2,2 | 5,4   | 4,0  | 0,1  | 4,0   | 2,3  |
| 3    | -1,7 | 0,3   | 0,1  | -4,8 | 2,0   | 0,3  | -0,1 | 7,6   | 5,7  | -1,2 | 5,9   | 4,6  |
| 4    | 2,5  | 4,7   | 4,1  | -5,7 | 5,0   | 3,4  | -0,7 | 4,0   | 2,8  | 1,5  | 3,4   | 2,3  |
| 5    | -2,1 | 0,0   | -1,0 | 2,7  | 1,6   | 1,4  | 2,9  | 10,5  | 8,2  | -1,2 | 5,9   | 3,7  |
| 6    | -0,1 | 1,8   | 0,2  | 0,0  | 2,2   | 0,6  | 2,8  | 12,1  | 10,4 | 1,4  | 6,2   | 5,7  |
| 7    | -2,9 | 4,0   | 4,0  | -0,9 | 1,8   | 1,4  | 4,4  | 11,2  | 8,3  | 2,1  | 8,7   | 7,5  |
| 8    | -0,4 | 1,4   | 1,0  | 0,8  | 1,3   | 0,6  | 4,1  | 8,5   | 6,9  | 0,8  | 8,8   | 5,0  |
| 9    | -1,8 | 0,5   | 0,4  | -3,1 | -2,9  | -3,6 | 4,7  | 8,1   | 7,3  | 0,2  | 4,7   | 2,0  |
| 10   | -0,4 | 2,7   | 1,5  | -5,6 | -3,2  | -3,5 | 5,8  | 11,2  | 9,7  | -2,7 | 0,6   | -0,2 |
| 11   | 1,0  | 3,1   | 2,7  | -4,6 | -2,4  | -3,5 | 3,0  | 5,5   | 4,7  | -1,1 | 1,9   | 0,9  |
| 12   | -1,2 | 1,6   | 1,0  | -8,3 | -1,6  | -3,3 | 1,5  | 3,2   | 0,3  | -2,6 | 4,8   | 2,7  |
| 13   | 4,3  | 5,6   | 5,0  | -6,4 | 2,2   | 1,0  | -3,6 | 2,1   | 0,3  | -0,6 | 6,0   | 2,9  |
| 14   | 0,2  | 5,2   | 3,5  | -1,2 | 0,9   | 0,0  | -5,1 | 2,0   | 0,3  | -1,7 | 6,7   | 3,7  |
| 15   | -0,3 | 7,7   | 6,4  | -1,8 | 1,0   | 0,0  | -4,7 | 3,0   | 0,7  | -0,5 | 6,6   | 3,3  |
| 16   | 0,2  | 5,0   | 4,4  | -1,0 | 2,5   | 0,9  | -2,1 | 4,8   | 3,9  | -0,3 | 5,7   | 2,9  |
| 17   | 6,0  | 5,2   | 5,7  | -3,5 | 1,4   | 0,6  | -1,9 | 0,0   | -1,6 | 2,9  | 8,0   | 5,2  |
| 18   | 6,0  | 5,3   | 3,5  | -3,3 | 3,1   | 1,4  | -5,7 | -2,6  | -2,8 | -0,4 | 10,7  | 8,1  |
| 19   | 3,5  | 3,0   | 1,4  | -1,3 | 6,0   | 3,4  | -5,0 | 0,4   | -0,2 | 0,8  | 12,4  | 8,6  |
| 20   | 4,9  | 2,7   | 2,9  | -1,0 | 7,6   | 5,0  | -6,7 | 2,7   | 1,7  | 0,6  | 12,7  | 10,4 |
| 21   | 2,7  | 6,3   | 4,7  | -0,2 | 7,9   | 5,6  | 0,2  | 5,3   | 3,2  | 4,9  | 9,4   | 6,1  |
| 22   | 2,3  | 10,2  | 8,3  | 0,1  | 0,6   | -0,7 | 3,3  | 8,0   | 6,1  | 1,4  | 9,4   | 6,3  |
| 23   | 5,8  | 6,0   | 5,0  | -2,5 | 2,5   | 0,4  | 5,5  | 8,8   | 7,0  | 0,8  | 8,2   | 5,7  |
| 24   | 9,8  | 11,7  | 11,2 | -2,6 | 6,2   | 3,8  | 7,0  | 8,3   | 2,4  | 2,9  | 9,5   | 6,6  |
| 25   | 10,7 | 8,6   | 7,5  | 0,8  | 6,9   | 5,1  | -0,8 | 1,1   | 0,6  | 1,2  | 11,2  | 8,6  |
| 26   | 6,1  | 10,0  | 10,2 | -0,6 | 6,8   | 5,0  | -1,3 | 1,5   | -0,2 | 2,7  | 10,6  | 8,3  |
| 27   | 10,0 | 11,2  | 11,2 | -1,1 | 8,9   | 7,5  | 0,1  | 3,0   | 1,6  | 1,8  | 15,1  | 12,6 |
| 28   | 8,4  | 11,6  | 12,0 | 4,1  | 10,3  | 9,3  | 0,4  | 4,7   | 3,2  | 4,1  | 16,7  | 12,2 |
| 29   | 4,3  | 4,0   | 2,3  |      |       |      | 1,1  | 6,4   | 5,1  | 9,1  | 17,9  | 13,6 |
| 30   | -0,6 | 1,0   | 0,5  |      |       |      | 2,2  | 5,8   | 3,3  | 6,8  | 15,8  | 12,1 |
| 31   | -4,5 | 1,0   | -0,6 |      |       |      | 1,0  | 11,3  | 8,7  |      |       |      |

Mai

Juni

Juli

August 107

1834.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
|      | °    | °     | °    | °    | °     | °    | °    | °     | °    | °    | °     | °    |
| 1    | 9,1  | 17,0  | 14,0 | 8,9  | 23,0  | 19,3 | 8,1  | 16,4  | 12,9 | 12,0 | 20,3  | 16,9 |
| 2    | 10,0 | 18,3  | 13,6 | 11,5 | 24,9  | 21,0 | 7,0  | 19,1  | 14,6 | —    | 21,1  | 18,0 |
| 3    | 11,7 | 16,7  | 12,5 | 13,0 | 22,2  | 18,6 | 9,3  | 18,8  | 14,2 | 12,8 | —     | 18,3 |
| 4    | 7,2  | 15,6  | 12,6 | 13,3 | 17,2  | 14,8 | 10,9 | 20,7  | 15,3 | 13,2 | 15,4  | 12,5 |
| 5    | 7,0  | 14,8  | 10,2 | 13,0 | 18,0  | 15,7 | 10,1 | 22,8  | 15,4 | 8,5  | 17,3  | 15,2 |
| 6    | 5,9  | 16,0  | 13,0 | 10,0 | 20,3  | 17,3 | 13,6 | 18,2  | 14,7 | 8,4  | 18,9  | 15,2 |
| 7    | 8,8  | 18,7  | 15,0 | 10,5 | 18,6  | 14,9 | 12,9 | 19,9  | 16,3 | 13,4 | 15,2  | 15,0 |
| 8    | 7,1  | 19,2  | 16,3 | 11,0 | 13,5  | 9,9  | 12,2 | 21,2  | 15,7 | 11,6 | 20,0  | 18,1 |
| 9    | 7,5  | 21,1  | 17,3 | 8,5  | 13,3  | 10,0 | 12,3 | 18,2  | 13,2 | 13,4 | 16,5  | 13,2 |
| 10   | 9,9  | 20,8  | 16,3 | 6,0  | 16,3  | 13,7 | 11,7 | 18,1  | 15,9 | 11,6 | 17,0  | 11,3 |
| 11   | 10,0 | 19,0  | 15,9 | 8,1  | 16,4  | 12,9 | 9,0  | 20,3  | 17,0 | 8,2  | 17,0  | 14,4 |
| 12   | 11,2 | 21,3  | 17,3 | 7,0  | 19,1  | 14,6 | 10,0 | 22,7  | 20,0 | 6,0  | 17,4  | 13,0 |
| 13   | 10,5 | 23,0  | 17,3 | 9,3  | 18,8  | 14,2 | 12,3 | 24,8  | 21,7 | 8,2  | 19,3  | 16,7 |
| 14   | 11,3 | 12,7  | 10,8 | 10,9 | 20,7  | 15,3 | 15,3 | 21,0  | 14,2 | 12,0 | 16,3  | 13,7 |
| 15   | 5,6  | 16,0  | 13,6 | 10,1 | 22,8  | 15,4 | 12,9 | 17,7  | 15,0 | 10,1 | 18,7  | 14,7 |
| 16   | 8,6  | 20,0  | 13,8 | 13,6 | 18,2  | 14,7 | 12,1 | 18,3  | 15,8 | 10,0 | 19,0  | 15,0 |
| 17   | 9,9  | 13,0  | 9,7  | 12,9 | 19,9  | 16,3 | 9,2  | 21,3  | 18,1 | 10,1 | 19,7  | 15,5 |
| 18   | 8,0  | 15,4  | 6,8  | 12,2 | 21,2  | 15,7 | 10,5 | 24,1  | 20,8 | 13,0 | 13,8  | 14,8 |
| 19   | 4,0  | 14,5  | 12,3 | 6,5  | 17,3  | 13,8 | 14,8 | 20,7  | 17,0 | 10,6 | 20,0  | 16,7 |
| 20   | 6,0  | 19,4  | 16,5 | 8,8  | 20,1  | 16,0 | 14,5 | 20,9  | 17,3 | 10,9 | 21,1  | 17,5 |
| 21   | 9,7  | 22,0  | 17,8 | 8,9  | 23,0  | 19,3 | 13,6 | 23,0  | 14,8 | 13,4 | 19,2  | 14,0 |
| 22   | 12,1 | 20,1  | 15,7 | 11,5 | 24,9  | 21,0 | 14,3 | 14,8  | 14,2 | 12,4 | 19,1  | 16,1 |
| 23   | 9,4  | 17,8  | 13,8 | 13,0 | 22,2  | 18,6 | 12,2 | 16,9  | 13,8 | 9,9  | 19,3  | 16,1 |
| 24   | 6,5  | 18,6  | 14,9 | 13,3 | 17,2  | 14,8 | 11,7 | 16,7  | 13,8 | 11,2 | 20,3  | 17,6 |
| 25   | 8,0  | 16,7  | 10,6 | 13,0 | 18,0  | 15,7 | 9,7  | 19,3  | 16,6 | 10,6 | 15,0  | 11,8 |
| 26   | 5,7  | 11,1  | 7,7  | 10,0 | 20,3  | 17,3 | 12,1 | 20,7  | 14,5 | 8,8  | 20,7  | 17,3 |
| 27   | 5,0  | 11,0  | 8,0  | 10,5 | 18,6  | 14,9 | 12,0 | 20,8  | 15,7 | 13,7 | 19,5  | 15,8 |
| 28   | 2,7  | 10,8  | 7,5  | 11,0 | 13,5  | 9,9  | 10,7 | 23,0  | 18,4 | 8,9  | 15,6  | 13,3 |
| 29   | 5,1  | 12,2  | 10,0 | 8,5  | 18,3  | 10,0 | 12,9 | 22,1  | 19,4 | 6,9  | 16,2  | 14,6 |
| 30   | 7,0  | 14,8  | 8,6  | 6,1  | 16,3  | 13,7 | 11,3 | 22,7  | 19,3 | 8,1  | 18,6  | 15,2 |
| 31   | 7,2  | 13,0  | 10,0 |      |       |      | 13,8 | 20,7  | 17,9 | 9,2  | 19,3  | 17,5 |

1884.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 13,0 | 16,0  | 12,9 | 2,0  | 12,3  | 10,2 | 3,0  | 9,1   | 7,3  | 8,1  | 5,2   | 4,4  |
| 2    | 8,0  | 18,4  | 15,7 | 2,7  | 11,4  | 9,8  | 0,5  | 8,0   | 6,9  | 4,5  | 6,5   | 6,0  |
| 3    | 12,1 | 17,4  | 15,0 | 1,0  | 11,2  | 8,4  | -1,0 | 9,2   | 7,0  | 4,3  | 4,3   | 4,3  |
| 4    | 9,5  | 20,3  | 16,9 | 0,4  | 14,0  | 10,0 | 0,1  | 10,4  | 8,8  | 4,0  | 5,6   | 4,6  |
| 5    | 10,9 | 22,2  | 19,2 | 1,2  | 14,2  | 11,7 | 2,3  | 12,9  | 10,2 | 0,5  | 5,8   | 4,7  |
| 6    | 12,6 | 22,7  | 19,6 | 3,3  | 15,8  | 13,0 | 4,2  | 14,1  | 12,4 | -0,7 | 5,7   | 3,4  |
| 7    | 14,2 | 18,4  | 15,3 | 3,2  | 15,5  | 13,1 | 2,9  | 12,0  | 9,8  | -0,5 | 5,8   | 4,8  |
| 8    | 10,2 | 22,0  | 18,3 | 6,2  | 14,8  | 13,6 | 3,5  | 12,0  | 10,2 | 0,0  | 5,6   | 4,3  |
| 9    | 10,7 | 19,3  | 14,7 | 5,2  | 15,3  | 14,0 | 3,0  | 7,3   | 6,2  | 0,3  | 0,6   | 1,2  |
| 10   | 10,0 | 16,3  | 13,2 | 4,7  | 17,1  | 13,2 | 5,7  | 6,1   | 5,3  | 1,0  | 1,5   | 1,6  |
| 11   | 7,1  | 18,6  | 16,3 | 5,7  | 16,7  | 13,3 | 2,1  | 3,0   | 2,7  | -2,0 | 0,1   | -0,3 |
| 12   | 10,2 | 19,9  | 17,7 | 6,3  | 16,0  | 14,4 | 3,2  | 3,4   | 3,0  | -0,2 | 0,6   | 0,3  |
| 13   | 12,6 | 18,4  | 14,3 | 11,0 | 15,3  | 13,1 | -0,8 | 0,0   | 0,6  | -0,5 | -1,6  | -2,6 |
| 14   | 5,7  | 14,4  | 11,5 | 6,9  | 16,4  | 14,3 | -2,6 | 0,7   | -0,3 | -2,4 | -0,3  | -1,0 |
| 15   | 3,6  | 15,9  | 12,7 | 6,4  | 16,7  | 14,2 | -2,4 | -0,7  | -1,7 | -2,3 | -1,0  | -1,0 |
| 16   | 8,8  | 18,8  | 16,5 | 8,6  | 9,4   | 9,0  | -2,0 | 4,7   | 4,0  | -1,0 | 0,3   | -1,3 |
| 17   | 7,9  | 22,2  | 18,0 | 5,3  | 11,0  | 6,1  | 2,5  | 4,3   | 4,0  | -7,2 | -2,1  | -2,5 |
| 18   | 8,8  | 22,3  | 18,8 | 4,4  | 5,7   | 4,5  | 2,5  | 2,0   | 1,1  | -4,4 | -5,0  | -5,0 |
| 19   | 7,4  | 21,4  | 17,6 | 4,0  | 6,3   | 4,7  | -2,8 | -0,5  | -1,3 | -2,1 | 0,6   | -1,2 |
| 20   | 8,1  | 22,6  | 17,3 | 1,3  | 7,8   | 6,1  | -6,2 | 0,9   | 0,0  | -2,3 | -2,0  | -2,3 |
| 21   | 7,7  | 21,4  | 18,0 | 4,4  | 12,3  | 9,3  | -5,7 | 2,1   | 0,5  | -2,0 | 0,1   | -0,3 |
| 22   | 8,1  | 19,1  | 16,0 | 7,0  | 8,3   | 7,3  | -3,1 | 2,7   | 1,3  | -0,2 | 0,6   | 0,3  |
| 23   | 9,4  | 12,6  | 10,3 | 3,9  | 6,1   | 5,9  | 1,1  | 5,1   | 4,8  | -0,5 | -1,6  | -2,6 |
| 24   | 8,0  | 11,5  | 9,0  | 0,9  | 3,2   | 2,7  | 1,6  | 2,8   | 2,5  | -2,4 | -0,3  | -1,0 |
| 25   | -0,2 | 11,8  | 9,8  | 0,1  | 3,5   | 2,3  | 0,6  | 1,2   | 1,2  | -2,3 | -1,0  | -1,0 |
| 26   | 3,7  | 13,8  | 10,9 | 2,6  | 2,8   | 2,2  | 1,2  | 4,3   | 3,7  | -1,0 | 0,3   | -1,3 |
| 27   | 6,4  | 18,0  | 15,1 | 0,0  | 2,8   | 2,5  | 3,1  | 2,8   | 2,4  | -7,2 | -2,1  | -2,5 |
| 28   | 12,1 | 14,0  | 13,3 | 1,1  | 2,9   | 3,4  | 1,6  | 5,1   | 3,7  | -4,4 | -5,0  | -5,0 |
| 29   | 6,9  | 11,6  | 8,7  | 3,1  | 5,2   | 4,6  | -0,2 | 5,0   | 5,0  | -1,4 | -8,1  | -8,5 |
| 30   | 4,9  | 10,0  | 9,8  | 0,0  | 6,6   | 5,8  | 2,6  | 4,8   | 4,2  | -8,7 | -0,4  | -2,7 |
| 31   |      |       |      | -0,7 | 9,3   | 7,8  |      |       |      | -2,9 | 1,7   | 0,9  |

1835.

## Temperatur.

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | 3,3   | 4,9   | 4,7  | -8,8 | -1,7  | -3,1 | 1,1  | 4,2   | 2,6  | 5,0  | 11,7  | 8,9  |
| 2   | 2,4   | 1,4   | 1,3  | -8,9 | -1,0  | -2,0 | 1,3  | 3,3   | 2,7  | 2,0  | 13,9  | 11,7 |
| 3   | -5,0  | -2,2  | -2,7 | 0,8  | 4,8   | 4,0  | 1,1  | 6,7   | 5,5  | 3,6  | 16,8  | 13,2 |
| 4   | -2,3  | -0,6  | -1,3 | 3,8  | 4,7   | 4,3  | 1,0  | 1,3   | 0,3  | 8,6  | 9,1   | 7,3  |
| 5   | -7,1  | -3,2  | -4,2 | 1,3  | 4,7   | 3,4  | 0,6  | 0,9   | -0,1 | 4,4  | 9,3   | 6,0  |
| 6   | -9,7  | -3,8  | -4,4 | 0,8  | -0,5  | -0,1 | -2,0 | 2,0   | 2,0  | 2,7  | 7,5   | 4,6  |
| 7   | -8,5  | -1,2  | -1,7 | -1,0 | 0,5   | 0,7  | 2,0  | 5,3   | 3,4  | -1,2 | 7,7   | 4,7  |
| 8   | 0,0   | 3,1   | 2,8  | 3,5  | 4,9   | 4,8  | 1,8  | 2,3   | 1,7  | -2,3 | 11,0  | 6,0  |
| 9   | 0,3   | 3,1   | 3,0  | 1,0  | 2,3   | -0,4 | -1,4 | 3,9   | 1,2  | -0,2 | 13,4  | 11,5 |
| 10  | 6,0   | 4,9   | 4,5  | -3,6 | 4,3   | -1,8 | 3,0  | -3,0  | 1,8  | 6,0  | 9,1   | 7,9  |
| 11  | 4,9   | 5,9   | 6,0  | -2,5 | 0,2   | -1,7 | -1,5 | 4,9   | 3,4  | 3,0  | 3,1   | 2,3  |
| 12  | 3,7   | 6,0   | 4,3  | -8,7 | -1,5  | -3,0 | -1,9 | 7,6   | 4,2  | 0,4  | 5,1   | 3,0  |
| 13  | 1,0   | 0,3   | -0,2 | -4,8 | 0,0   | 0,2  | -1,8 | 8,9   | 6,0  | -1,4 | 8,3   | 6,2  |
| 14  | -1,7  | 5,3   | 3,9  | -1,3 | 0,8   | -1,4 | 3,1  | 8,3   | 7,0  | -0,6 | 11,6  | 8,0  |
| 15  | -0,3  | 2,8   | 1,9  | -2,2 | -0,3  | -0,8 | 3,1  | 10,0  | 6,0  | 1,9  | 14,3  | 11,4 |
| 16  | -1,5  | 4,1   | 2,3  | -0,1 | 3,0   | 0,4  | 3,0  | 2,3   | 1,2  | 1,3  | 4,5   | 0,5  |
| 17  | 2,0   | 2,9   | 2,2  | -0,1 | —     | 1,0  | 1,0  | 3,1   | 2,7  | -0,6 | 0,1   | 0,0  |
| 18  | 0,0   | 0,3   | -0,2 | -3,9 | 0,9   | 0,3  | 1,5  | 5,4   | 4,2  | -0,9 | 3,3   | 1,0  |
| 19  | 0,5   | 1,9   | 1,8  | -6,3 | -3,9  | 3,7  | 1,4  | 4,7   | 3,2  | 1,0  | 2,1   | 1,2  |
| 20  | 1,5   | 3,0   | 1,3  | - ,1 | 4,3   | 3,0  | -0,7 | 4,0   | 2,6  | -0,9 | 2,6   | 2,0  |
| 21  | -1,6  | -2,0  | -2,5 | 2,1  | 5,0   | 2,8  | -1,1 | 0,0   | 0,5  | -1,8 | 6,9   | 4,8  |
| 22  | -3,6  | -1,3  | 2,0  | 0,8  | 3,5   | 2,2  | 0,3  | 3,9   | 3,4  | 2,6  | 8,3   | 6,6  |
| 23  | -5,7  | -5,2  | -6,6 | 1,0  | 7,7   | 5,0  | 0,5  | 1,1   | 0,6  | 4,6  | 7,7   | 5,4  |
| 24  | -12,9 | -6,2  | -9,1 | 3,0  | 5,0   | 4,0  | -0,9 | 3,8   | 1,0  | 2,9  | 3,8   | 3,6  |
| 25  | -1,0  | 2,5   | 1,4  | 0,8  | 3,9   | 3,0  | -2,2 | 3,1   | 0,7  | 2,7  | 7,0   | 5,9  |
| 26  | 1,3   | 3,8   | 3,0  | -0,9 | 10,4  | 7,9  | -2,1 | 3,7   | 1,8  | 1,3  | 6,1   | 3,9  |
| 27  | 2,0   | 2,8   | 1,7  | 1,8  | 8,0   | 5,4  | 1,5  | 5,9   | 4,1  | 1,2  | 6,2   | 3,8  |
| 28  | 0,3   | 1,5   | -0,1 | 3,6  | 7,2   | 4,8  | 1,1  | 4,7   | 2,9  | 2,5  | 13,0  | 10,0 |
| 29  | -3,3  | -2,0  | -3,2 |      |       |      | -2,0 | 5,4   | 5,2  | 7,7  | 13,0  | 5,6  |
| 30  | -6,0  | -4,2  | -5,0 |      |       |      | -0,9 | 10,3  | 8,7  | 2,8  | 10,1  | 8,0  |
| 31  | -7,8  | -3,4  | -5,2 |      |       |      | 6,0  | 10,2  | 7,9  |      |       |      |

1885.

## Temperatur.

| Tag | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | 8,5  | 10,8  | 7,8  | 7,3  | 8,3   | 8,5  | 6,9  | 15,0  | 11,9 | 10,5 | 22,0  | 16,5 |
| 2   | 1,6  | 12,2  | 9,5  | 6,0  | 14,1  | 11,3 | 5,8  | 18,0  | 14,2 | 11,9 | 20,8  | 13,6 |
| 3   | 2,6  | 13,8  | 9,0  | 5,1  | 17,8  | 12,1 | 8,1  | 19,4  | 16,8 | 12,0 | 15,0  | 11,9 |
| 4   | 3,1  | 15,3  | 11,1 | 7,6  | 17,9  | 13,9 | 9,8  | 21,1  | 17,5 | 10,0 | 15,7  | 12,3 |
| 5   | 6,6  | 9,5   | 8,2  | 8,7  | 18,3  | 13,2 | 10,1 | 22,9  | 18,8 | 10,1 | 11,6  | 12,7 |
| 6   | 4,0  | 12,7  | 9,7  | 7,5  | 18,5  | 12,9 | 13,0 | 22,5  | 15,2 | 10,3 | 18,1  | 13,7 |
| 7   | 5,4  | 12,8  | 9,0  | 6,9  | 19,3  | 14,6 | 12,0 | 14,0  | 12,3 | 13,0 | 18,8  | 17,2 |
| 8   | 5,1  | 10,7  | 9,3  | 8,1  | 19,3  | 14,2 | 15,2 | 18,0  | 15,3 | 12,0 | 15,9  | 12,0 |
| 9   | 4,1  | 13,0  | 10,6 | 7,7  | 20,1  | 16,9 | 9,7  | 19,3  | 16,0 | 8,2  | 13,5  | 10,0 |
| 10  | 3,0  | 15,1  | 12,6 | 9,6  | 20,7  | 15,0 | 10,2 | 23,0  | 19,1 | 8,0  | 15,5  | 13,1 |
| 11  | 7,5  | 11,1  | 9,3  | 8,7  | 19,2  | 14,7 | 13,2 | 16,0  | 14,2 | 7,9  | 18,9  | 15,7 |
| 12  | 7,4  | 12,6  | 9,2  | 7,0  | 19,2  | 15,3 | 10,1 | 18,9  | 16,1 | 10,0 | 22,7  | 19,0 |
| 13  | 7,1  | 13,0  | 10,3 | 8,1  | 19,2  | 14,0 | 13,9 | 20,7  | 15,6 | 13,1 | 22,4  | 20,0 |
| 14  | 8,2  | 13,3  | 12,2 | 8,1  | 18,3  | 13,7 | 9,7  | 11,6  | 11,7 | 13,2 | 21,3  | 16,3 |
| 15  | 7,9  | 14,5  | 11,8 | 9,0  | 19,2  | 14,0 | 8,4  | 16,0  | 12,5 | 13,5 | 17,3  | 14,5 |
| 16  | 8,8  | 15,4  | 9,7  | 11,2 | 16,2  | 12,9 | 7,5  | 21,0  | 17,8 | 12,8 | 14,7  | 13,8 |
| 17  | 8,7  | 14,0  | 11,3 | 7,8  | 17,2  | 13,5 | 11,7 | 22,3  | 17,7 | 12,8 | 17,0  | 14,1 |
| 18  | 7,5  | 16,2  | 12,9 | 7,3  | 18,5  | 14,2 | 11,1 | 22,3  | 16,2 | 10,4 | 16,6  | 16,2 |
| 19  | 4,1  | 16,6  | 12,3 | 11,0 | 16,2  | 11,2 | 11,8 | 21,8  | 13,1 | 9,9  | 19,7  | 15,4 |
| 20  | 8,0  | 17,7  | 12,4 | 8,8  | 15,5  | 12,0 | 10,8 | 20,0  | 15,9 | 10,0 | 20,6  | 16,4 |
| 21  | 9,0  | 18,4  | 14,2 | 9,1  | 16,0  | 12,5 | 11,0 | 21,0  | 16,4 | 12,8 | 19,8  | 17,8 |
| 22  | 10,0 | 13,1  | 11,6 | 6,7  | 17,9  | 15,8 | 10,1 | 17,0  | 13,4 | 14,2 | 22,3  | 18,0 |
| 23  | 6,7  | 11,4  | 7,3  | 9,2  | 20,2  | 11,1 | 9,4  | 20,1  | 17,9 | 13,1 | 14,2  | 12,7 |
| 24  | 5,3  | 14,6  | 11,8 | 11,1 | 12,5  | 11,4 | 11,8 | 20,2  | 14,1 | 9,3  | 17,4  | 13,9 |
| 25  | 8,3  | 16,4  | 12,5 | 9,2  | 10,7  | 8,3  | 7,3  | 16,7  | 12,0 | 10,9 | 16,0  | 9,1  |
| 26  | 11,5 | 13,0  | 11,0 | 5,8  | 11,4  | 8,0  | 5,3  | 16,1  | 11,2 | 9,0  | 11,4  | 10,1 |
| 27  | 7,3  | 13,8  | 10,1 | 3,7  | 14,1  | 9,7  | 5,9  | 18,4  | 13,1 | 9,0  | 10,0  | 9,8  |
| 28  | 7,7  | 17,1  | 10,5 | 6,8  | 10,9  | 6,1  | 5,0  | 21,7  | 16,4 | 9,1  | 12,7  | 10,8 |
| 29  | 9,0  | 17,5  | 13,1 | 6,1  | 7,2   | 7,3  | 13,1 | 19,0  | 15,2 | 6,5  | 13,1  | 10,8 |
| 30  | 10,2 | 14,1  | 11,0 | 6,9  | 12,1  | 9,0  | 10,9 | 16,0  | 12,8 | 8,2  | 13,9  | 11,1 |
| 31  | 8,3  | 11,4  | 9,5  |      |       |      | 8,8  | 20,4  | 16,8 | 8,0  | 8,6   | 7,4  |



1835.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 1    | 6,0  | 11,6  | 8,4  | 10,7 | 10,3  | 8,2  | 4,7   | 4,5   | 3,4  | -0,9  | 0,9   | 0,6  |
| 2    | 3,2  | 12,7  | 10,3 | 4,4  | 13,6  | 10,8 | 1,6   | 8,2   | 2,1  | -0,1  | 2,3   | 1,0  |
| 3    | 3,2  | 14,8  | 11,3 | 4,0  | 15,2  | 11,6 | 0,0   | 2,1   | 0,8  | -0,6  | 3,6   | 1,8  |
| 4    | 5,7  | 17,1  | 14,6 | 4,7  | 11,8  | 9,9  | -4,0  | 0,1   | -1,2 | -1,0  | 4,5   | 3,4  |
| 5    | 8,2  | 18,0  | 14,8 | 8,3  | 12,0  | 9,6  | -4,9  | 0,3   | -1,1 | 2,2   | 4,6   | 3,3  |
| 6    | 11,7 | 17,2  | 14,2 | 4,3  | 13,4  | 10,8 | -1,8  | 0,0   | -0,8 | -1,9  | 3,8   | 1,2  |
| 7    | 9,0  | 18,4  | 15,7 | 8,3  | 10,9  | 10,6 | -2,7  | -1,6  | -3,1 | -3,0  | 1,6   | 0,0  |
| 8    | 11,1 | 16,3  | 14,5 | 6,1  | 12,2  | 10,8 | -3,4  | -1,6  | -2,2 | -1,3  | 0,2   | 0,0  |
| 9    | 11,3 | 9,9   | 8,9  | 7,4  | 12,3  | 11,0 | -4,0  | -1,1  | -2,0 | -1,3  | 0,3   | 0,0  |
| 10   | 5,5  | 11,1  | 8,5  | 6,6  | 10,1  | 6,1  | -10,8 | -4,6  | -5,3 | -3,1  | -4,7  | -5,1 |
| 11   | 7,9  | 10,2  | 8,3  | 4,9  | 6,3   | 4,9  | -6,0  | -3,7  | -4,9 | -14,0 | -7,7  | -8,7 |
| 12   | 4,9  | 12,4  | 9,0  | 1,2  | 5,1   | 4,3  | -6,8  | -2,1  | -3,4 | -13,3 | -9,0  | -9,9 |
| 13   | 4,9  | 9,1   | 6,9  | 4,0  | 6,0   | 5,7  | -8,5  | -5,3  | -5,6 | -5,3  | -5,0  | -5,9 |
| 14   | 7,2  | 10,5  | 9,3  | 8,3  | 9,6   | 8,9  | -6,3  | -5,5  | -7,1 | -10,0 | -5,8  | -6,4 |
| 15   | 8,0  | 12,6  | 9,8  | 4,2  | 4,7   | 3,8  | -7,0  | -3,8  | -3,8 | -8,7  | -5,8  | -6,4 |
| 16   | 4,6  | 13,0  | 10,8 | 3,3  | 3,2   | 2,6  | -3,5  | -2,2  | -3,6 | -8,4  | -6,7  | -7,3 |
| 17   | 4,7  | 16,0  | 13,0 | 2,2  | 2,0   | 1,8  | -5,2  | -3,6  | -4,7 | -8,3  | -6,1  | -6,7 |
| 18   | 10,3 | 12,0  | 10,2 | 1,2  | 3,9   | 3,0  | -1,3  | 3,3   | 3,0  | -10,0 | -6,2  | -8,3 |
| 19   | 9,0  | 13,2  | 10,9 | 0,9  | 3,0   | 2,1  | 4,2   | 3,7   | 3,2  | -1,9  | 0,1   | -1,1 |
| 20   | 5,3  | 17,6  | 14,4 | 0,6  | 3,8   | 2,2  | 2,2   | 4,3   | 2,8  | -4,5  | -4,4  | -4,3 |
| 21   | 7,8  | 19,0  | 15,6 | -1,9 | 6,0   | 4,6  | -1,8  | 3,8   | 2,4  | -3,4  | -4,0  | -4,6 |
| 22   | 7,9  | 19,6  | 16,1 | -0,4 | 8,0   | 4,9  | -1,3  | 5,3   | 3,7  | -9,2  | -7,6  | -9,3 |
| 23   | 10,2 | 17,8  | 15,1 | 0,2  | 6,8   | 5,5  | -0,5  | 6,5   | 4,3  | -8,3  | -5,3  | -5,5 |
| 24   | 8,4  | 18,2  | 16,0 | 2,6  | 8,1   | 5,8  | -0,9  | 4,7   | 2,2  | -1,8  | 0,7   | -0,2 |
| 25   | 8,0  | 17,7  | 16,4 | 3,2  | 10,2  | 7,4  | -3,5  | 3,6   | 1,1  | -4,5  | 0,1   | -5,8 |
| 26   | 8,6  | 17,5  | 14,9 | 0,8  | 12,4  | 8,0  | -4,3  | -0,1  | -1,1 | -4,2  | 0,0   | -0,7 |
| 27   | 10,0 | 15,5  | 13,7 | 5,5  | 4,9   | 4,3  | -4,9  | 1,7   | 0,3  | -4,0  | -1,8  | -2,0 |
| 28   | 9,6  | 13,3  | 12,5 | 3,1  | 2,8   | 2,9  | 2,4   | 4,9   | 4,1  | 0,0   | 3,4   | 1,7  |
| 29   | 7,7  | 13,1  | 9,6  | 2,5  | 4,6   | 3,3  | 2,7   | 6,3   | 4,7  | 3,4   | 2,5   | 2,2  |
| 30   | 3,8  | 14,2  | 11,6 | 1,0  | 6,4   | 5,4  | -0,8  | 4,7   | 3,3  | -0,2  | 0,4   | 0,2  |
| 31   |      |       |      | 0,9  | 4,8   | 4,3  |       |       |      | -3,5  | -3,3  | -4,4 |

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. |
|------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| 1    | SW     | SW    | SW     | Stille | NW    | SW     | S      | NO    | O    | S      | SO    | NO   |
| 2    | W      | W     | SW     | SW     | SW    | W      | SW     | NO    | W    | Stille | O     | O    |
| 3    | Stille | NO    | NO     | W      | SW    | W      | W      | NO    | NO   | Stille | O     | O    |
| 4    | SW     | SO    | NW     | SW     | NO    | Stille | Stille | NO    | NO   | SW     | N     | NO   |
| 5    | W      | W     | W      | SW     | NO    | W      | SW     | N     | O    | SO     | N     | SW   |
| 6    | W      | W     | W      | N      | N     | N      | SW     | NO    | NW   | SW     | W     | SW   |
| 7    | W      | NW    | N      | Stille | S     | SO     | SW     | NO    | SW   | W      | NW    | NW   |
| 8    | NW     | NW    | O      | W      | SO    | O      | SW     | NO    | SO   | SW     | NO    | NO   |
| 9    | N      | NO    | NO     | O      | NW    | N      | W      | N     | NO   | Stille | N     | N    |
| 10   | O      | NO    | NO     | Stille | O     | NO     | SW     | SW    | SW   | S      | NO    | W    |
| 11   | NO     | SW    | O      | SW     | NW    | SO     | SW     | W     | W    | Stille | SW    | SW   |
| 12   | NO     | NO    | NW     | O      | N     | NO     | W      | NW    | SW   | SW     | NW    | SW   |
| 13   | NW     | NW    | NO     | W      | N     | N      | SW     | NO    | O    | SW     | N     | NO   |
| 14   | Stille | NW    | N      | SW     | W     | W      | SO     | W     | SW   | Stille | W     | W    |
| 15   | O      | NO    | NO     | SW     | NW    | NW     | SW     | SW    | S    | SW     | W     | SW   |
| 16   | O      | NO    | NO     | SW     | W     | NW     | NW     | W     | SW   | SW     | NW    | NO   |
| 17   | SW     | NW    | NW     | W      | W     | W      | SW     | W     | SW   | SW     | NW    | NW   |
| 18   | SW     | NW    | NW     | W      | NW    | W      | SW     | N     | N    | W      | NW    | N    |
| 19   | W      | SW    | SW     | W      | NW    | NW     | SW     | W     | SW   | SO     | O     | O    |
| 20   | SW     | SO    | Stille | W      | NW    | NW     | SW     | W     | N    | Stille | NO    | NO   |
| 21   | SW     | NW    | SW     | W      | NW    | N      | SW     | NO    | S    | SW     | SW    | SW   |
| 22   | SW     | SW    | W      | SW     | NW    | W      | O      | W     | SW   | SO     | W     | N    |
| 23   | O      | NO    | O      | NW     | O     | O      | S      | NO    | SW   | SW     | O     | SO   |
| 24   | O      | SW    | SW     | O      | NO    | N      | SW     | NW    | W    | SW     | W     | W    |
| 25   | SW     | NO    | NO     | W      | NO    | NO     | SW     | W     | SW   | SW     | O     | O    |
| 26   | SW     | O     | SO     | SW     | NO    | NO     | W      | NW    | NW   | SW     | NO    | NO   |
| 27   | SW     | O     | O      | Stille | O     | NO     | N      | N     | NW   | SW     | NW    | W    |
| 28   | SO     | SO    | SW     | SW     | NO    | NO     | SW     | NO    | NO   | W      | N     | N    |
| 29   | SW     | W     | SW     | SW     | N     | N      | Stille | N     | NO   | Stille | O     | O    |
| 30   | S      | NO    | O      | Stille | NO    | NO     | SW     | NO    | NO   | Stille | NW    | O    |
| 31   | SW     | NW    | SO     |        |       |        | SW     | O     | O    | SW     | W     | W    |

1886.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | 2,8  | 13,6  | 5,3  | 7,2  | 14,6  | 11,0 | 9,9  | 20,5  | 16,9 | 8,2  | 14,8  | 12,8 |
| 2    | 1,0  | 13,1  | 10,1 | 7,0  | 12,5  | 8,4  | 11,9 | 21,9  | 18,6 | 10,1 | 11,1  | 11,2 |
| 3    | 5,0  | 10,2  | 6,2  | 5,8  | 14,2  | 10,0 | 13,6 | 22,8  | 19,0 | 8,7  | 16,7  | 13,5 |
| 4    | 1,5  | 12,9  | 8,7  | 8,0  | 9,0   | 9,1  | 13,2 | 20,8  | 16,7 | 9,0  | 22,1  | 18,6 |
| 5    | 1,7  | 12,8  | 10,2 | 8,8  | 13,4  | 9,1  | 9,9  | 19,1  | 16,0 | —    | 21,8  | 19,2 |
| 6    | 3,3  | 12,5  | 8,3  | 8,1  | 11,0  | 8,3  | 8,9  | 10,7  | 16,3 | 12,5 | 18,8  | 15,7 |
| 7    | 1,8  | 9,5   | 7,1  | 8,1  | 14,4  | 10,8 | 10,0 | 20,7  | 17,6 | 10,2 | 16,3  | 14,3 |
| 8    | 0,4  | 11,6  | 8,8  | 5,9  | 15,3  | 10,2 | 9,5  | 22,3  | 15,2 | 11,8 | 18,9  | 16,0 |
| 9    | 2,4  | 8,2   | 4,3  | 8,4  | 13,9  | 10,0 | 13,3 | 20,4  | 16,2 | 9,7  | 19,4  | 15,1 |
| 10   | -0,9 | 4,4   | 2,6  | 7,4  | 17,0  | 13,6 | 12,0 | 19,7  | 16,4 | 11,0 | 20,1  | 16,1 |
| 11   | -0,6 | 7,0   | 5,0  | 7,3  | 19,2  | 15,8 | 13,8 | 16,0  | 13,8 | 12,0 | 17,9  | 14,5 |
| 12   | 0,5  | 10,8  | 8,8  | 11,9 | 14,1  | 8,9  | 9,4  | 23,2  | 18,7 | 13,6 | 17,1  | 16,3 |
| 13   | 7,1  | 13,4  | 10,0 | 8,0  | 11,1  | 10,0 | 13,2 | 17,5  | 13,4 | 11,7 | 20,3  | 17,1 |
| 14   | 5,5  | 14,5  | 11,5 | 9,0  | 15,8  | 11,6 | 7,9  | 19,2  | 16,0 | 9,8  | 23,0  | —    |
| 15   | 6,3  | 11,5  | 8,7  | 6,3  | 18,0  | 13,3 | 9,8  | 21,3  | 18,1 | 12,8 | 20,2  | 17,4 |
| 16   | 4,7  | 11,0  | 7,9  | 7,3  | 19,5  | —    | 12,0 | 17,0  | 12,1 | 13,6 | 15,2  | 12,4 |
| 17   | 2,7  | 14,3  | 12,1 | 11,9 | 20,1  | 16,5 | 9,0  | 17,2  | 15,0 | 12,6 | 16,4  | 14,3 |
| 18   | 5,8  | 16,1  | 14,6 | 12,6 | 14,2  | 12,0 | 12,0 | 18,9  | 13,2 | 12,8 | 17,0  | 14,0 |
| 19   | 7,3  | 15,5  | 12,7 | 10,7 | 14,5  | 9,0  | 12,6 | 19,6  | 16,4 | 12,1 | 13,1  | 10,1 |
| 20   | 5,1  | 16,6  | 13,7 | 9,9  | 10,7  | 9,9  | 11,9 | 22,9  | 18,3 | 9,1  | 13,2  | 11,3 |
| 21   | 8,3  | 15,9  | 10,1 | 8,3  | 13,9  | 11,2 | 14,5 | 11,7  | 9,3  | 9,2  | 13,4  | 10,7 |
| 22   | 6,1  | 15,1  | 11,9 | 9,4  | 17,3  | 14,0 | 7,8  | 12,3  | 9,0  | 10,3 | 15,9  | 13,2 |
| 23   | 8,5  | 18,2  | 14,9 | 9,6  | 19,9  | 16,0 | 6,1  | 10,7  | 8,6  | 8,8  | 18,4  | 14,7 |
| 24   | 7,6  | 15,8  | 10,4 | 11,4 | 22,2  | 18,1 | 7,7  | 12,9  | 10,5 | 12,7 | 16,0  | 13,6 |
| 25   | 8,7  | 10,3  | 8,8  | 14,5 | 19,6  | 14,0 | 7,7  | 14,7  | 9,0  | 12,2 | 15,8  | 13,8 |
| 26   | 5,9  | 5,5   | 3,5  | 13,1 | 17,6  | 14,5 | 8,8  | 13,4  | 11,5 | 9,3  | 19,9  | 16,2 |
| 27   | 0,1  | 3,9   | 2,5  | 9,3  | 16,1  | 13,0 | 7,4  | 16,7  | 13,0 | 13,2 | 19,8  | 17,3 |
| 28   | 3,9  | 4,1   | 4,2  | 6,5  | 18,8  | 15,0 | 7,2  | 19,9  | 16,4 | 12,3 | 15,4  | 14,6 |
| 29   | 4,9  | 8,5   | 6,7  | 8,9  | 22,1  | 17,4 | 10,1 | 22,9  | 18,8 | 12,0 | 15,5  | 14,2 |
| 30   | 1,1  | 10,5  | 7,9  | 13,0 | 21,3  | 17,4 | 12,6 | 19,6  | 11,5 | 10,1 | 13,7  | 11,8 |
| 31   | 7,0  | 12,8  | 9,1  |      |       |      | 9,0  | —     | 10,0 | 5,8  | 15,1  | 11,5 |

## Temperatur.

| Tag | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1   | 5,5  | 19,9  | 16,7 | 7,0  | 12,0  | 9,7  | -8,2 | -0,2  | -2,0 | 5,9  | 6,2   | 6,1  |
| 2   | 10,6 | 20,6  | 16,4 | 7,6  | 9,0   | 7,0  | -6,0 | 0,6   | -0,7 | 3,6  | 5,1   | 4,1  |
| 3   | 12,1 | 17,8  | 15,0 | 8,3  | 10,6  | 7,1  | 0,2  | 3,0   | 3,1  | 4,3  | 7,4   | 6,2  |
| 4   | 11,9 | 20,9  | 17,7 | 5,4  | 15,4  | 13,0 | 5,3  | 5,2   | 5,2  | 6,4  | 9,0   | 9,2  |
| 5   | 12,5 | 19,8  | 14,2 | 6,0  | 16,2  | 13,0 | 5,0  | 9,9   | 9,5  | 5,5  | 8,3   | 8,4  |
| 6   | 8,0  | 14,4  | 12,1 | 5,2  | 16,9  | 13,7 | 1,7  | 4,0   | 2,8  | 6,9  | 8,5   | 8,2  |
| 7   | 7,9  | 8,3   | 7,1  | 6,1  | 18,1  | 14,1 | 1,7  | 4,0   | 3,1  | 2,0  | 7,0   | 6,1  |
| 8   | 4,9  | 18,7  | 10,7 | 9,1  | 17,9  | 14,5 | -0,9 | 3,9   | 1,7  | 6,1  | 7,3   | 6,0  |
| 9   | 6,0  | 13,0  | 11,8 | 9,9  | 8,0   | 7,7  | 0,0  | 2,9   | 1,3  | 4,8  | 4,6   | 4,3  |
| 10  | 7,6  | 13,9  | 11,8 | 8,6  | 12,3  | 10,8 | -3,3 | 3,6   | 1,7  | 3,4  | 2,6   | 2,3  |
| 11  | 8,0  | 7,1   | 6,0  | 8,4  | 15,4  | 12,5 | 0,4  | 7,0   | 3,7  | 1,9  | 2,7   | 2,4  |
| 12  | 4,6  | 10,8  | 7,8  | 8,8  | 8,3   | 7,6  | -1,2 | 0,8   | 0,0  | 1,7  | 2,9   | 2,1  |
| 13  | 5,6  | 10,8  | 8,3  | 3,2  | 13,7  | 11,6 | 0,5  | 3,8   | 1,9  | -0,1 | 4,2   | 3,4  |
| 14  | 6,1  | 8,0   | 7,1  | 6,0  | 17,6  | 13,7 | 0,7  | 3,3   | 1,3  | 0,8  | 1,6   | 1,5  |
| 15  | 6,0  | 7,7   | 7,1  | 5,2  | 15,6  | 13,7 | 4,9  | 8,6   | 2,6  | 0,8  | 3,3   | 2,3  |
| 16  | 4,9  | 11,1  | 8,8  | 6,7  | 14,6  | 12,1 | -0,9 | 1,6   | 1,0  | 1,8  | 2,8   | 2,4  |
| 17  | 2,9  | 12,9  | 9,8  | 7,2  | 10,4  | 9,8  | 0,5  | 2,8   | 0,7  | 1,0  | 1,6   | 1,5  |
| 18  | 6,2  | 9,1   | 8,5  | 9,4  | 10,7  | 10,0 | 0,8  | 5,9   | 5,3  | 0,6  | 1,9   | 0,2  |
| 19  | 7,8  | 11,1  | 9,2  | 9,0  | 12,6  | 10,4 | 1,0  | 3,5   | 0,9  | -2,7 | -1,7  | -1,8 |
| 20  | 6,9  | 10,8  | 8,3  | 8,3  | 11,2  | 10,0 | 0,5  | 1,0   | 0,8  | -3,1 | -2,4  | -2,7 |
| 21  | 7,1  | 9,1   | 6,3  | 5,2  | 6,9   | 6,0  | 0,0  | 1,2   | 0,9  | -4,4 | -0,4  | -1,3 |
| 22  | 4,9  | 9,2   | 6,9  | 1,2  | 7,4   | 5,0  | 1,0  | 2,5   | 1,7  | 1,3  | 2,4   | 2,1  |
| 23  | 5,4  | 11,7  | 9,1  | 0,0  | 6,8   | 5,7  | -0,4 | 2,1   | 1,1  | 0,3  | 2,9   | 1,3  |
| 24  | 9,6  | 13,0  | 12,2 | 5,8  | 9,0   | 8,2  | 1,5  | 1,2   | 1,2  | 1,0  | -1,0  | -1,0 |
| 25  | 10,3 | 14,9  | 12,2 | 6,3  | 9,0   | 8,2  | 1,1  | 2,0   | 1,7  | -1,9 | -0,4  | -1,0 |
| 26  | 8,0  | 13,7  | 12,0 | 6,6  | 9,7   | 8,7  | -1,0 | 0,2   | 0,8  | -1,2 | -2,3  | -2,6 |
| 27  | 5,3  | 17,8  | 14,6 | 7,3  | 9,0   | 7,4  | 6,1  | 8,3   | 8,0  | -4,4 | -5,8  | -6,1 |
| 28  | 8,5  | 17,9  | 15,0 | 1,1  | 2,7   | 0,8  | 4,8  | 9,0   | 7,4  | -5,4 | -9,3  | -3,8 |
| 29  | 9,3  | 15,3  | 13,2 | -2,1 | 2,0   | 0,0  | 3,9  | 10,2  | 10,8 | -2,9 | -1,5  | -2,1 |
| 30  | 7,0  | 16,7  | 12,0 | -1,6 | -0,2  | -1,4 | 7,0  | 10,7  | 10,0 | -5,8 | -3,1  | -5,5 |
| 31  |      |       |      | -3,2 | -1,0  | -3,2 |      |       |      | -8,0 | -6,2  | -6,9 |

Jahuar

Februar

März

April 115

1837.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|------|
| 1    | -8,2  | -6,5  | -7,6 | -3,5  | 0,5   | -1,1 | -5,8  | 0,6   | -1,0 | -0,7 | 2,1   | 1,7  |
| 2    | -11,3 | -6,6  | -5,6 | -4,3  | 2,1   | 0,6  | -2,6  | 0,0   | -1,4 | 1,1  | 5,1   | 3,2  |
| 3    | 0,0   | 1,2   | 0,4  | -1,7  | 0,4   | 0,3  | -4,8  | -0,7  | -1,5 | -1,9 | 7,0   | 5,2  |
| 4    | -0,6  | 0,6   | 0,0  | -0,4  | -0,6  | -0,8 | -3,3  | -0,4  | -1,4 | 1,7  | 10,9  | 8,5  |
| 5    | -10,7 | -6,3  | -7,2 | -4,5  | -2,8  | -4,0 | -4,7  | -2,2  | -3,9 | 1,9  | 13,7  | 9,6  |
| 6    | -3,2  | 3,1   | 3,6  | -8,9  | -2,1  | -3,3 | -4,2  | -1,1  | -2,1 | 2,9  | 13,8  | 10,6 |
| 7    | 1,9   | 4,6   | 4,1  | -10,2 | -1,4  | -2,2 | -7,0  | -2,3  | -4,1 | 2,2  | 1,0   | 0,5  |
| 8    | 2,0   | 2,8   | 1,5  | -9,1  | -0,1  | -1,5 | -3,5  | 0,0   | -1,7 | -1,3 | 0,1   | -0,6 |
| 9    | -4,9  | 0,0   | -1,7 | -8,1  | 2,6   | 0,0  | -2,4  | 1,8   | 1,1  | -1,8 | 0,1   | -1,2 |
| 10   | -4,9  | 3,1   | 2,5  | -7,6  | 3,8   | 1,2  | -5,8  | 2,8   | 1,9  | -2,6 | 1,9   | 0,3  |
| 11   | 1,5   | -1,0  | -2,0 | -3,8  | 5,8   | 2,0  | -3,3  | 5,9   | 3,6  | -2,4 | 8,2   | 2,1  |
| 12   | -5,1  | -2,8  | -3,6 | 1,4   | 5,1   | 3,2  | 0,7   | 8,5   | 5,5  | 0,3  | 6,1   | 4,0  |
| 13   | -4,3  | 4,1   | 3,8  | -0,4  | 7,5   | 6,0  | -0,6  | 5,9   | 4,1  | -2,4 | 8,2   | 5,6  |
| 14   | 2,5   | 1,7   | 0,7  | 0,7   | 7,2   | 4,9  | -1,1  | 8,8   | 5,2  | 1,2  | 2,9   | 5,2  |
| 15   | -2,0  | -1,3  | -1,9 | 2,6   | 3,3   | 2,7  | 1,2   | 9,9   | 6,3  | 0,1  | 10,1  | 8,8  |
| 16   | -3,4  | -1,6  | -2,4 | 1,1   | 5,3   | 2,9  | 4,0   | 9,3   | 7,5  | 6,2  | 14,2  | 9,9  |
| 17   | -4,2  | -3,3  | -5,5 | -2,5  | 2,1   | 0,1  | 0,1   | 8,9   | 6,1  | 0,2  | 0,6   | 1,7  |
| 18   | -6,2  | -4,4  | -4,4 | -2,3  | 3,0   | 0,0  | 1,6   | 3,0   | 2,9  | -1,4 | 6,9   | 4,2  |
| 19   | -5,8  | -2,8  | -3,5 | -2,3  | 7,8   | 5,0  | 0,1   | 3,2   | 1,8  | 2,1  | 4,5   | 3,7  |
| 20   | -3,5  | -1,4  | -2,1 | 2,7   | 7,0   | 7,2  | 0,0   | -0,5  | -2,3 | 1,3  | 8,0   | 5,8  |
| 21   | -5,6  | -3,7  | -5,0 | 1,3   | 5,1   | 2,8  | -5,4  | -1,7  | -3,9 | 8,1  | 9,9   | 8,5  |
| 22   | -3,1  | 2,1   | 1,1  | 4,5   | 2,8   | 4,0  | -6,8  | -2,2  | -4,7 | 8,6  | 9,6   | 7,0  |
| 23   | 2,9   | 5,7   | 4,5  | 2,0   | 5,8   | 4,8  | -7,8  | -1,5  | -5,6 | 2,4  | 10,8  | 8,8  |
| 24   | 1,9   | 5,5   | 5,2  | 1,1   | 2,3   | 0,2  | -11,5 | -1,7  | -3,2 | 5,0  | 11,1  | 10,0 |
| 25   | 3,1   | 6,0   | 4,1  | -0,3  | 1,0   | -1,0 | -9,9  | 0,9   | -1,0 | 2,3  | 13,0  | 7,6  |
| 26   | 0,9   | 6,7   | 2,7  | -2,1  | 0,0   | -2,1 | -5,0  | 1,6   | -0,7 | 4,8  | 12,6  | 10,8 |
| 27   | 0,8   | 1,2   | 1,1  | -2,4  | -1,3  | -1,8 | -3,0  | 2,7   | -0,7 | 3,4  | 14,0  | 8,6  |
| 28   | 0,8   | 1,6   | 0,9  | -10,1 | -2,2  | -2,4 | -4,4  | 0,7   | -1,7 | 5,0  | 10,6  | 8,0  |
| 29   | -2,9  | -2,2  | -2,4 |       |       |      | -8,7  | 4,4   | 3,1  | 5,2  | 13,0  | 9,6  |
| 30   | -1,1  | 0,6   | 0,3  |       |       |      | 1,5   | 8,7   | 5,7  | 7,3  | 12,4  | 11,5 |
| 31   | -2,9  | -0,3  | -1,4 |       |       |      | 3,6   | 5,8   | 4,9  |      |       |      |

1857.

## Temperatur.

| Tage. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| 1     | 7,6  | 16,7  | 12,9 | 8,8  | 11,0  | 12,3 | 12,8 | 17,4  | 16,3 | 9,6  | 15,3  | 14,3 |
| 2     | 10,9 | 18,9  | 15,0 | 6,1  | 12,0  | 8,7  | 9,7  | 16,0  | 15,6 | 10,9 | 19,0  | 16,9 |
| 3     | 10,2 | 15,2  | 10,2 | 7,2  | 8,9   | 7,7  | 10,7 | 16,5  | 15,4 | 10,6 | 21,5  | 18,6 |
| 4     | 9,0  | 9,7   | 8,3  | 8,6  | 10,7  | 8,3  | 10,0 | —     | 15,0 | 11,0 | 21,1  | 18,0 |
| 5     | 8,9  | 5,7   | 4,9  | 5,8  | 11,7  | 9,0  | 11,8 | 13,4  | 14,0 | 13,4 | 17,0  | 15,3 |
| 6     | 3,1  | 5,6   | 3,1  | 4,8  | 14,6  | 10,0 | 8,2  | 15,1  | —    | 13,0 | 17,5  | 14,0 |
| 7     | 2,9  | 8,3   | 5,5  | 7,4  | 13,4  | 9,7  | 10,1 | 15,6  | 15,8 | 13,5 | 19,5  | 16,2 |
| 8     | 0,7  | 12,8  | 8,0  | 4,1  | 14,5  | 11,1 | 10,8 | 19,0  | 17,2 | 12,6 | 19,4  | 16,1 |
| 9     | 5,9  | 11,5  | 9,6  | 10,8 | 16,7  | 12,3 | 10,4 | 16,1  | —    | 11,3 | 20,7  | 16,9 |
| 10    | 4,3  | 15,1  | 11,3 | 10,3 | 19,4  | 13,2 | 8,8  | 17,6  | 14,8 | 10,6 | 22,0  | 18,3 |
| 11    | 1,3  | 3,7   | 1,9  | 11,4 | 18,0  | 12,9 | 10,1 | 20,3  | 20,0 | 12,6 | 22,3  | 16,0 |
| 12    | 1,1  | 5,6   | 5,2  | 11,0 | 18,2  | 13,8 | 13,1 | 19,0  | 16,6 | 12,3 | 21,6  | 19,9 |
| 13    | 1,2  | 10,7  | 9,2  | 12,1 | 20,0  | 16,2 | 13,5 | 13,8  | 13,6 | 12,8 | 18,6  | 17,0 |
| 14    | 5,6  | 8,0   | 5,4  | 13,1 | 21,1  | 17,0 | 12,8 | 14,5  | 16,0 | 13,4 | 19,6  | 16,2 |
| 15    | 4,5  | 6,8   | 6,4  | 12,9 | 14,1  | 14,3 | 12,1 | —     | 13,1 | 11,8 | 20,9  | 18,0 |
| 16    | 4,2  | 8,4   | 6,0  | 10,3 | 21,1  | 17,6 | 12,9 | 12,2  | —    | 12,0 | 22,6  | 19,5 |
| 17    | 2,2  | 11,2  | 5,8  | 12,3 | 18,0  | 14,5 | 10,4 | 11,8  | 11,4 | 14,8 | 20,2  | 15,3 |
| 18    | 6,0  | 7,8   | 5,6  | 12,1 | 19,6  | 12,5 | 10,3 | 14,8  | 13,3 | 13,9 | 20,3  | 17,1 |
| 19    | 4,2  | 5,5   | 5,4  | 9,9  | 14,8  | 10,3 | 11,4 | 15,8  | 12,0 | 12,0 | 20,7  | 18,3 |
| 20    | 5,8  | 11,8  | 9,1  | 8,7  | 14,9  | 11,5 | 11,3 | 13,8  | 12,1 | 12,2 | 21,6  | 19,2 |
| 21    | 6,3  | 10,8  | 8,8  | 6,0  | 17,7  | 14,9 | 9,8  | 12,3  | 12,5 | 13,1 | 22,8  | 17,9 |
| 22    | 4,5  | 8,4   | 5,5  | 10,1 | 13,5  | 14,7 | 9,5  | 10,7  | 10,2 | 13,8 | 21,0  | 17,9 |
| 23    | 1,8  | 10,6  | 6,9  | 10,8 | 19,6  | 13,6 | 10,7 | 14,5  | 14,2 | 13,9 | 20,7  | 17,5 |
| 24    | 5,7  | 8,7   | 7,0  | 9,2  | 15,8  | 13,8 | 10,0 | 18,9  | 12,3 | 13,1 | 12,8  | 11,5 |
| 25    | 5,6  | 10,9  | 9,5  | 11,4 | 14,5  | 14,0 | 10,0 | 12,4  | 13,0 | 8,8  | 13,3  | 11,1 |
| 26    | 4,9  | 13,6  | 11,0 | 13,0 | 17,4  | 13,1 | 8,6  | 15,7  | 14,4 | 5,0  | 15,5  | 13,0 |
| 27    | 5,6  | 15,9  | 13,0 | 10,3 | 18,9  | 15,3 | 8,1  | 16,6  | 16,6 | 9,3  | 16,0  | 8,5  |
| 28    | 5,9  | 16,7  | 13,1 | 9,9  | 19,0  | 15,5 | 10,6 | 21,0  | 20,1 | 5,7  | 12,5  | 10,7 |
| 29    | 10,0 | 16,7  | 13,0 | 10,0 | 21,4  | 16,9 | 14,1 | 20,9  | 20,2 | 11,1 | 19,0  | 16,0 |
| 30    | 8,3  | 16,5  | 11,6 | 11,3 | 22,0  | 18,4 | 14,8 | 12,0  | 10,9 | 13,4 | 12,5  | 12,7 |
| 31    | 10,1 | 12,7  | 10,6 |      |       |      | 10,2 | 12,8  | 11,3 | 8,7  | 15,6  | 12,5 |

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 187

1857.

## Temperatur.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 1    | 8,0  | 8,0   | 8,0  | 4,6  | 12,6  | 11,6 | 3,5  | 7,8   | 7,1  | -6,3  | 0,7   | -0,3 |
| 2    | 7,6  | 12,7  | 11,1 | 4,0  | 14,0  | 11,5 | 4,2  | 9,6   | 8,2  | 0,6   | 1,1   | 0,6  |
| 3    | 10,3 | 14,4  | 11,1 | 9,7  | 13,7  | 11,1 | 1,7  | 3,5   | 3,3  | -1,8  | -1,4  | -1,6 |
| 4    | 7,9  | 11,2  | 4,2  | 4,5  | 14,0  | 11,2 | 3,2  | 2,0   | 2,1  | -0,9  | 0,3   | 0,1  |
| 5    | 7,5  | 8,6   | 8,0  | 5,7  | 14,4  | 11,3 | 1,6  | 2,3   | 2,8  | -1,7  | -0,2  | -0,6 |
| 6    | 5,1  | 12,1  | 9,7  | 9,3  | 12,8  | 11,0 | 1,0  | 1,5   | 1,2  | -1,6  | -0,4  | -1,3 |
| 7    | 3,3  | 11,1  | 8,8  | 7,9  | 9,6   | 8,0  | 1,1  | 0,9   | 0,9  | -6,2  | -0,7  | -0,9 |
| 8    | 2,6  | 13,2  | 11,2 | 7,1  | 9,3   | 8,0  | 0,8  | 1,5   | 1,4  | -4,2  | -0,4  | -0,6 |
| 9    | 3,9  | 15,0  | 12,4 | 5,2  | 8,0   | 6,6  | 1,2  | 2,8   | 2,1  | 0,9   | 1,8   | 1,1  |
| 10   | 7,7  | 16,7  | 14,0 | 6,0  | 6,6   | 6,4  | 1,7  | 2,5   | 1,2  | 0,6   | 1,3   | 1,2  |
| 11   | 7,8  | 17,3  | 14,8 | 4,8  | 8,6   | 6,3  | 4,1  | 7,1   | 7,0  | -1,0  | -0,6  | -0,5 |
| 12   | 10,0 | 17,7  | 14,9 | 0,1  | 9,3   | 6,6  | 3,0  | 1,3   | 1,4  | -1,0  | -1,0  | -1,3 |
| 13   | 9,5  | 18,5  | 15,3 | 2,6  | 7,6   | 6,9  | 0,4  | 1,5   | 1,0  | -1,2  | -0,6  | -0,5 |
| 14   | 6,7  | 10,3  | 8,8  | 2,0  | 7,0   | 5,9  | 1,2  | 1,3   | 3,4  | -1,6  | -0,7  | -2,0 |
| 15   | 6,2  | 12,1  | 10,0 | 2,3  | 7,4   | 6,2  | 2,4  | 4,1   | 2,4  | -8,5  | -5,7  | -6,2 |
| 16   | 9,8  | 12,2  | 11,3 | 4,9  | 8,1   | 7,3  | 0,5  | 0,8   | 0,4  | -11,2 | -5,7  | -7,2 |
| 17   | 10,3 | 16,1  | 14,4 | 5,3  | 8,6   | 7,6  | -1,4 | -0,2  | -1,2 | -10,0 | -4,2  | -5,9 |
| 18   | 10,4 | 16,3  | 12,7 | 5,8  | 7,8   | 6,8  | -1,3 | -0,3  | -1,1 | -9,9  | 0,6   | 0,6  |
| 19   | 11,5 | 14,8  | 12,0 | 5,5  | 8,0   | 7,2  | -1,3 | 1,0   | 0,9  | 4,8   | 5,6   | 5,4  |
| 20   | 6,0  | 13,5  | 10,5 | 1,5  | 9,3   | 7,2  | 2,9  | 4,5   | 3,3  | 6,8   | 8,2   | 8,5  |
| 21   | 4,6  | 13,6  | 10,7 | 6,5  | 8,4   | 6,2  | 4,6  | 3,8   | 2,3  | 3,1   | 3,3   | 2,5  |
| 22   | 3,0  | 12,1  | 8,7  | -0,1 | 7,1   | 5,6  | 0,1  | 2,2   | 2,1  | -1,7  | 0,9   | 0,5  |
| 23   | 2,3  | 10,6  | 8,2  | 1,0  | 6,1   | 5,0  | 1,3  | 7,0   | 4,3  | 1,2   | 2,8   | 3,6  |
| 24   | 2,1  | 6,8   | 5,3  | 3,8  | 11,1  | 8,7  | 0,0  | 5,6   | 4,1  | 4,8   | 6,1   | 5,8  |
| 25   | 4,6  | 8,3   | 6,4  | 3,8  | 11,2  | 8,0  | -1,5 | 3,6   | 1,0  | 7,4   | 9,6   | 9,8  |
| 26   | 5,0  | 8,8   | 6,0  | 3,1  | 5,6   | 4,8  | -0,5 | 5,6   | 3,0  | 6,6   | 6,6   | 4,7  |
| 27   | —    | 9,1   | 6,4  | 4,3  | 5,4   | 5,0  | 4,1  | 4,7   | 3,6  | -1,5  | 1,1   | 0,8  |
| 28   | 0,0  | 9,4   | 6,9  | 4,0  | 8,0   | 6,0  | 0,1  | 3,1   | 3,3  | -0,4  | 0,0   | -0,4 |
| 29   | 0,0  | 10,7  | 7,6  | 1,6  | 9,6   | 7,0  | 0,8  | 1,1   | -0,6 | -1,2  | 0,0   | -0,1 |
| 30   | 0,3  | 10,6  | 8,9  | 4,3  | 7,3   | 6,1  | 0,2  | 1,3   | 0,8  | -0,4  | 0,4   | 0,1  |
| 31   |      |       |      | 5,9  | 11,0  | 9,3  |      |       |      | -1,3  | -0,9  | -1,9 |

1925.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | SO     | W      | W      | SW     | W     | W    | W      | NW    | SO     | NO     | NO     | NO     |
| 2    | SO     | SW     | W      | W      | W     | W    | SO     | SW    | SW     | NW     | NW     | N      |
| 3    | W      | W      | W      | W      | W     | W    | W      | SW    | SW     | Stille | W      | W      |
| 4    | W      | W      | W      | W      | W     | W    | SO     | SW    | SW     | W      | W      | W      |
| 5    | NW     | NW     | NW     | W      | W     | W    | Stille | NO    | NO     | N      | NO     | NO     |
| 6    | Stille | Stille | Stille | W      | NW    | NW   | SO     | O     | O      | Stille | NO     | NO     |
| 7    | SW     | SW     | SW     | NW     | NW    | NW   | SO     | O     | O      | Stille | O      | O      |
| 8    | W      | W      | W      | SO     | NO    | NO   | Stille | NO    | O      | Stille | NO     | NO     |
| 9    | NW     | NW     | NW     | W      | W     | W    | Stille | N     | NO     | O      | O      | O      |
| 10   | W      | W      | W      | SW     | SW    | W    | O      | O     | O      | SW     | W      | NO     |
| 11   | W      | W      | W      | SW     | W     | O    | Stille | NO    | Stille | SW     | W      | NW     |
| 12   | W      | W      | W      | SW     | W     | W    | W      | W     | W      | SW     | W      | SW     |
| 13   | W      | W      | Stille | W      | W     | W    | W      | W     | W      | W      | W      | W      |
| 14   | SO     | Stille | Stille | W      | NO    | NO   | NW     | W     | W      | SO     | NW     | SW     |
| 15   | O      | NO     | NO     | SW     | NO    | O    | W      | W     | W      | SW     | SW     | SW     |
| 16   | SO     | NO     | Stille | O      | NO    | NO   | SO     | NO    | NO     | SW     | W      | W      |
| 17   | SW     | O      | O      | SW     | W     | W    | N      | N     | N      | W      | W      | NW     |
| 18   | SO     | SO     | SO     | SW     | SW    | S    | NW     | NO    | NO     | W      | W      | W      |
| 19   | SO     | NW     | SW     | Stille | NO    | NO   | O      | NO    | NO     | NW     | NW     | W      |
| 20   | Stille | NW     | SO     | SO     | NO    | NO   | O      | NO    | NO     | W      | NW     | W      |
| 21   | NO     | Stille | Stille | SW     | W     | W    | SO     | NO    | NO     | W      | W      | SW     |
| 22   | Stille | Stille | Stille | W      | W     | W    | SO     | NO    | NO     | SW     | W      | Stille |
| 23   | SW     | Stille | Stille | NW     | O     | NO   | O      | NO    | NO     | S      | SO     | O      |
| 24   | SW     | W      | Stille | SW     | NW    | O    | SO     | NO    | O      | SW     | O      | O      |
| 25   | W      | SW     | SW     | N      | NO    | NO   | SW     | W     | SO     | SW     | W      | N      |
| 26   | SW     | NW     | Stille | NO     | NW    | N    | SO     | O     | O      | SW     | Stille | O      |
| 27   | SO     | NO     | NO     | SW     | NW    | SO   | NO     | O     | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 28   | SW     | W      | W      | SO     | NO    | NO   | Stille | N     | N      | SO     | O      | S      |
| 29   | Stille | NO     | Stille |        |       |      | Stille | O     | SO     | SO     | SW     | W      |
| 30   | Stille | W      | SW     |        |       |      | SW     | W     | W      | SW     | NO     | NO     |
| 31   | SW     | W      | W      |        |       |      | SW     | W     | W      |        |        |        |



1899.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|-------|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | SW     | NO    | O    | NO     | NW    | N      | SW     | SW     | SW     | W      | W      | S      |
| 2    | O      | O     | O    | NW     | NO    | Stille | SW     | W      | NW     | W      | NO     | SO     |
| 3    | SW     | NW    | W    | SO     | O     | SW     | SW     | NW     | NO     | W      | SW     | SW     |
| 4    | O      | NO    | NO   | SW     | W     | SW     | O      | O      | SW     | SO     | SW     | SW     |
| 5    | W      | NO    | NO   | SW     | SW    | SW     | SW     | W      | W      | S      | NO     | W      |
| 6    | NW     | NO    | NO   | SW     | W     | W      | W      | NW     | W      | SW     | SW     | SW     |
| 7    | Stille | NO    | SW   | SW     | W     | Stille | O      | Stille | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 8    | SW     | W     | NW   | Stille | N     | N      | Stille | Stille | NO     | SW     | W      | SO     |
| 9    | NW     | NW    | NO   | N      | N     | SW     | NW     | NW     | SW     | S      | W      | SW     |
| 10   | NW     | W     | SW   | SW     | SW    | Stille | W      | NW     | SW     | W      | NW     | SW     |
| 11   | SW     | NW    | NW   | Stille | O     | O      | SW     | W      | Stille | SW     | W      | SW     |
| 12   | Stille | NO    | NO   | O      | O     | NO     | W      | W      | NO     | W      | W      | Stille |
| 13   | NO     | NO    | O    | O      | NO    | NO     | NO     | SW     | SW     | SW     | W      | SW     |
| 14   | NO     | N     | NO   | O      | O     | O      | W      | SW     | NW     | SW     | SW     | SW     |
| 15   | SW     | NW    | NO   | Stille | O     | O      | SO     | Stille | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 16   | O      | NO    | NW   | O      | O     | O      | NO     | Stille | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 17   | W      | W     | W    | Stille | NO    | W      | SW     | NO     | SO     | SW     | NW     | W      |
| 18   | W      | NW    | NO   | W      | NW    | NW     | Stille | NO     | S      | SW     | SW     | SW     |
| 19   | W      | NW    | NO   | SW     | N     | NO     | S      | NO     | SO     | SW     | SW     | SW     |
| 20   | Stille | O     | O    | W      | NW    | SW     | SW     | W      | N      | Stille | NO     | Stille |
| 21   | SW     | NO    | NO   | SW     | W     | W      | SW     | NW     | NW     | SW     | NO     | NO     |
| 22   | Stille | SW    | S    | SW     | NW    | NW     | W      | W      | W      | Stille | NO     | NO     |
| 23   | SW     | W     | SW   | Stille | O     | NO     | SW     | NW     | NO     | O      | O      | O      |
| 24   | SW     | NW    | SO   | Stille | O     | O      | Stille | NO     | N      | SW     | NW     | O      |
| 25   | SW     | NO    | W    | Stille | NW    | O      | N      | NO     | NO     | W      | Stille | NO     |
| 26   | SW     | O     | SW   | SW     | W     | W      | W      | NW     | NW     | SW     | W      | NW     |
| 27   | S      | NW    | NW   | SW     | W     | NW     | N      | NW     | NW     | SW     | W      | Stille |
| 28   | SW     | W     | W    | O      | NO    | NW     | SW     | NW     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 29   | W      | O     | N    | SW     | NW    | W      | W      | W      | Stille | NW     | NW     | NW     |
| 30   | Stille | NO    | NO   | S      | O     | SO     | SW     | NW     | NO     | NW     | W      | SO     |
| 31   | Stille | NW    | NO   |        |       |        | Stille | O      | O      | O      | O      | O      |

1895.

## Windrichtung.

| 50<br>Ft | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|----------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|--------|--------|
| 1        | Stille | NO     | O      | SO     | NO    | O    | W      | W     | SW   | W      | SW     | NW     |
| 2        | Stille | O      | O      | O      | O     | O    | W      | SW    | W    | SO     | SO     | S      |
| 3        | SW     | W      | SW     | O      | O     | O    | SW     | SW    | SW   | SW     | SW     | SW     |
| 4        | SW     | W      | W      | Stille | NO    | SW   | SW     | SW    | NW   | SW     | SW     | S      |
| 5        | W      | W      | W      | Stille | NW    | NW   | N      | N     | N    | S      | NO     | NO     |
| 6        | SW     | SW     | SW     | Stille | NO    | NO   | SW     | SW    | SW   | Stille | SW     | Stille |
| 7        | SW     | W      | SW     | NW     | SW    | SW   | SW     | S     | S    | SO     | SO     | SO     |
| 8        | SW     | SW     | SW     | SW     | NO    | NO   | W      | W     | NW   | SO     | O      | SO     |
| 9        | S      | NO     | NO     | SW     | SO    | NO   | S      | O     | NW   | W      | W      | W      |
| 10       | O      | O      | O      | SW     | NW    | NW   | SO     | SO    | W    | Stille | NO     | NO     |
| 11       | SW     | O      | O      | NO     | NO    | NO   | SO     | SO    | S    | Stille | Stille | Stille |
| 12       | SW     | NW     | NW     | Stille | NW    | N    | Stille | NW    | NW   | W      | W      | NW     |
| 13       | Stille | O      | O      | W      | NW    | NO   | O      | O     | O    | Stille | Stille | W      |
| 14       | Stille | W      | W      | Stille | NO    | SW   | SW     | W     | W    | SO     | SO     | SO     |
| 15       | SW     | SW     | SW     | SW     | NW    | NO   | NW     | W     | W    | SW     | SW     | SW     |
| 16       | NW     | W      | SW     | NO     | N     | NO   | SW     | N     | O    | SW     | SW     | SW     |
| 17       | SW     | W      | O      | Stille | NO    | O    | NO     | NO    | N    | SW     | W      | W      |
| 18       | SW     | W      | W      | W      | W     | SW   | SW     | NW    | W    | SW     | SO     | SO     |
| 19       | W      | W      | W      | SW     | SW    | SW   | SW     | SW    | SW   | Stille | O      | O      |
| 20       | SO     | W      | SO     | SW     | W     | SW   | W      | W     | W    | O      | SO     | SO     |
| 21       | Stille | Stille | Stille | SW     | SO    | SO   | Stille | W     | W    | NO     | NO     | NO     |
| 22       | SW     | SW     | SW     | N      | NO    | NO   | SW     | W     | NW   | SO     | SO     | SO     |
| 23       | SW     | SW     | SW     | NO     | N     | SW   | W      | W     | W    | W      | N      | N      |
| 24       | W      | W      | W      | SO     | NW    | W    | SW     | SW    | SW   | NW     | NW     | NW     |
| 25       | W      | SW     | NW     | SW     | SW    | SW   | SW     | W     | W    | SW     | O      | Stille |
| 26       | NO     | Stille | NW     | W      | W     | W    | W      | SW    | SW   | SW     | W      | SW     |
| 27       | SW     | NW     | W      | W      | W     | W    | SW     | SW    | SW   | SW     | NW     | NW     |
| 28       | W      | NW     | NW     | S      | SW    | SW   | SW     | W     | SW   | NO     | Stille | NO     |
| 29       | N      | O      | O      | SW     | SW    | SW   | SW     | SW    | SO   | SW     | O      | O      |
| 30       | O      | O      | O      | SW     | SW    | SW   | SW     | SW    | SW   | SO     | N      | N      |
| 31       |        |        |        | SW     | SW    | W    |        |       |      | W      | W      | W      |

1893.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd. |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|
| 1    | SW     | O      | O      | SW     | NO     | NO     | SW     | W      | W    | W      | W      | W    |
| 2    | NO     | NO     | NO     | SW     | O      | O      | Stille | O      | O    | SW     | W      | W    |
| 3    | NO     | O      | O      | S      | NO     | NO     | SO     | NW     | SO   | SW     | SW     | SW   |
| 4    | O      | O      | SO     | SO     | NO     | NO     | SW     | SW     | NW   | SW     | W      | W    |
| 5    | Stille | NO     | NO     | O      | O      | O      | S      | W      | W    | W      | NW     | NW   |
| 6    | NO     | NO     | NO     | SO     | NO     | Stille | W      | W      | SO   | NW     | NW     | N    |
| 7    | O      | NO     | O      | SW     | SW     | SW     | SO     | Stille | SW   | SW     | W      | W    |
| 8    | NO     | NO     | NO     | Stille | Stille | Stille | SW     | N      | N    | SW     | NO     | NO   |
| 9    | NO     | NO     | NO     | NO     | NO     | O      | SW     | N      | NO   | Stille | NW     | O    |
| 10   | NO     | NO     | NO     | SW     | NO     | NO     | O      | O      | O    | SW     | W      | NW   |
| 11   | O      | NO     | NO     | SO     | NO     | NO     | O      | O      | O    | W      | W      | SW   |
| 12   | SW     | NW     | W      | Stille | Stille | Stille | O      | O      | O    | SW     | Stille | SW   |
| 13   | SW     | SW     | SO     | Stille | N      | NO     | O      | O      | O    | SW     | W      | SW   |
| 14   | SW     | NW     | Stille | Stille | Stille | NO     | SO     | O      | O    | SW     | SW     | SW   |
| 15   | SW     | NW     | NO     | NO     | NO     | O      | SW     | SW     | SW   | SW     | SW     | W    |
| 16   | SW     | W      | NW     | O      | Stille | Stille | W      | W      | NW   | SW     | W      | NW   |
| 17   | SW     | NW     | Stille | SO     | S      | NO     | Stille | NO     | NW   | N      | NW     | N    |
| 18   | N      | O      | O      | W      | W      | SW     | W      | NW     | NW   | W      | NW     | NW   |
| 19   | SW     | NW     | W      | W      | W      | W      | S      | Stille | SW   | O      | NO     | NO   |
| 20   | SW     | NO     | N      | SW     | SW     | SW     | W      | W      | NW   | O      | O      | O    |
| 21   | NO     | NO     | NO     | SW     | SW     | W      | O      | O      | O    | SO     | O      | O    |
| 22   | Stille | SO     | Stille | S      | SW     | S      | Stille | W      | W    | O      | O      | O    |
| 23   | W      | NW     | NW     | SW     | SW     | SW     | Stille | NO     | NO   | Stille | NO     | NO   |
| 24   | S      | Stille | Stille | SW     | W      | W      | Stille | NO     | NO   | SO     | O      | NO   |
| 25   | W      | NO     | NO     | SW     | SW     | SW     | NO     | O      | NO   | W      | W      | W    |
| 26   | NO     | O      | O      | SW     | NW     | W      | NO     | NO     | NO   | NW     | NW     | NW   |
| 27   | O      | NO     | O      | SW     | Stille | SW     | Stille | N      | NW   | W      | W      | W    |
| 28   | S      | NO     | NO     | SW     | W      | W      | NW     | NW     | NW   | NW     | W      | W    |
| 29   | SW     | NO     | NO     |        |        |        | W      | W      | SW   | NW     | W      | NW   |
| 30   | SW     | NO     | NO     |        |        |        | W      | W      | SW   | SW     | SW     | SW   |
| 31   | SW     | NO     | NO     |        |        |        | W      | W      | W    |        |        |      |

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. |
|------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| 1    | SW     | SW    | SW     | Stille | NW    | SW     | S      | NO    | O    | S      | SO    | NO   |
| 2    | W      | W     | SW     | SW     | SW    | W      | SW     | NO    | W    | Stille | O     | O    |
| 3    | Stille | NO    | NO     | W      | SW    | W      | W      | NO    | NO   | Stille | O     | O    |
| 4    | SW     | SO    | NW     | SW     | NO    | Stille | Stille | NO    | NO   | SW     | N     | NO   |
| 5    | W      | W     | W      | SW     | NO    | W      | SW     | N     | O    | SO     | N     | SW   |
| 6    | W      | W     | W      | N      | N     | N      | SW     | NO    | NW   | SW     | W     | SW   |
| 7    | W      | NW    | N      | Stille | S     | SO     | SW     | NO    | SW   | W      | NW    | NW   |
| 8    | NW     | NW    | O      | W      | SO    | O      | SW     | NO    | SO   | SW     | NO    | NO   |
| 9    | N      | NO    | NO     | O      | NW    | N      | W      | N     | NO   | Stille | N     | N    |
| 10   | O      | NO    | NO     | Stille | O     | NO     | SW     | SW    | SW   | S      | NO    | W    |
| 11   | NO     | SW    | O      | SW     | NW    | SO     | SW     | W     | W    | Stille | SW    | SW   |
| 12   | NO     | NO    | NW     | O      | N     | NO     | W      | NW    | SW   | SW     | NW    | SW   |
| 13   | NW     | NW    | NO     | W      | N     | N      | SW     | NO    | O    | SW     | N     | NO   |
| 14   | Stille | NW    | N      | SW     | W     | W      | SO     | W     | SW   | Stille | W     | W    |
| 15   | O      | NO    | NO     | SW     | NW    | NW     | SW     | SW    | S    | SW     | W     | SW   |
| 16   | O      | NO    | NO     | SW     | W     | NW     | NW     | W     | SW   | SW     | NW    | NO   |
| 17   | SW     | NW    | NW     | W      | W     | W      | SW     | W     | SW   | SW     | NW    | NW   |
| 18   | SW     | NW    | NW     | W      | NW    | W      | SW     | N     | N    | W      | NW    | N    |
| 19   | W      | SW    | SW     | W      | NW    | NW     | SW     | W     | SW   | SO     | O     | O    |
| 20   | SW     | SO    | Stille | W      | NW    | NW     | SW     | W     | N    | Stille | NO    | NO   |
| 21   | SW     | NW    | SW     | W      | NW    | N      | SW     | NO    | S    | SW     | SW    | SW   |
| 22   | SW     | SW    | W      | SW     | NW    | W      | O      | W     | SW   | SO     | W     | N    |
| 23   | O      | NO    | O      | NW     | O     | O      | S      | NO    | SW   | SW     | O     | SO   |
| 24   | O      | SW    | SW     | O      | NO    | N      | SW     | NW    | W    | SW     | W     | W    |
| 25   | SW     | NO    | NO     | W      | NO    | NO     | SW     | W     | SW   | SW     | O     | O    |
| 26   | SW     | O     | SO     | SW     | NO    | NO     | W      | NW    | NW   | SW     | NO    | NO   |
| 27   | SW     | O     | O      | Stille | O     | NO     | N      | N     | NW   | SW     | NW    | W    |
| 28   | SO     | SO    | SW     | SW     | NO    | NO     | SW     | NO    | NO   | W      | N     | N    |
| 29   | SW     | W     | SW     | SW     | N     | N      | Stille | N     | NO   | Stille | O     | O    |
| 30   | S      | NO    | O      | Stille | NO    | NO     | SW     | NO    | NO   | Stille | NW    | O    |
| 31   | SW     | NW    | SO     |        |       |        | SW     | O     | O    | SW     | W     | W    |

1896.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|-------|------|--------|-------|--------|--------|-------|------|--------|--------|--------|
| 1    | Stille | O     | O    | SO     | NO    | O      | W      | SW    | SW   | S      | SO     | Stille |
| 2    | SW     | W     | W    | Stille | NO    | O      | NW     | O     | O    | SW     | SW     | SW     |
| 3    | Stille | N     | O    | SW     | W     | W      | O      | SO    | SO   | SW     | SO     | SW     |
| 4    | Stille | NO    | O    | SW     | SW    | SW     | W      | SO    | SO   | SW     | SW     | SW     |
| 5    | W      | W     | SW   | SW     | SO    | SO     | S      | NW    | NW   | SW     | SW     | SW     |
| 6    | SW     | SW    | W    | W      | NW    | NW     | S      | NW    | NW   | W      | W      | W      |
| 7    | SW     | SW    | SW   | SW     | O     | O      | SW     | NW    | NW   | S      | SW     | SW     |
| 8    | SW     | W     | W    | SO     | SO    | SO     | W      | W     | W    | SW     | SW     | SW     |
| 9    | SW     | W     | SO   | W      | W     | W      | W      | W     | NW   | SW     | W      | W      |
| 10   | SW     | NW    | W    | W      | W     | SW     | NW     | W     | W    | SW     | NW     | O      |
| 11   | NW     | W     | N    | SO     | W     | W      | W      | NO    | NO   | SO     | N      | N      |
| 12   | W      | N     | O    | SW     | NW    | NW     | SW     | SW    | SW   | Stille | Stille | Stille |
| 13   | SW     | NO    | NO   | SW     | NO    | NO     | SW     | SW    | SW   | O      | NO     | O      |
| 14   | SW     | NO    | NO   | SO     | O     | O      | S      | SW    | SO   | O      | O      | O      |
| 15   | SW     | SW    | SW   | S      | NW    | NO     | SW     | SW    | SW   | O      | O      | O      |
| 16   | NW     | NO    | O    | SO     | SO    | SO     | W      | NO    | NO   | O      | O      | O      |
| 17   | Stille | O     | O    | NW     | NO    | NO     | O      | O     | O    | SO     | Stille | Stille |
| 18   | O      | NO    | NO   | Stille | NW    | Stille | S      | O     | O    | SO     | SO     | O      |
| 19   | SW     | W     | NO   | W      | NO    | NO     | Stille | W     | W    | SW     | W      | W      |
| 20   | SO     | NO    | NO   | NO     | O     | O      | SW     | NO    | NO   | W      | O      | O      |
| 21   | NW     | N     | NO   | O      | O     | NO     | NO     | NO    | NO   | SO     | SO     | NW     |
| 22   | SO     | O     | NO   | Stille | O     | NO     | NO     | NO    | NO   | NW     | W      | W      |
| 23   | SO     | NO    | NO   | Stille | O     | O      | S      | NW    | W    | NW     | NW     | NW     |
| 24   | SO     | W     | W    | SO     | O     | NO     | NO     | NW    | N    | Stille | NO     | NO     |
| 25   | SW     | NW    | W    | SO     | NO    | NO     | SO     | N     | N    | O      | SO     | SO     |
| 26   | SW     | O     | O    | W      | SW    | SO     | NW     | NW    | NW   | SO     | SO     | SO     |
| 27   | Stille | NW    | S    | SW     | NW    | NW     | SW     | W     | W    | W      | W      | W      |
| 28   | SW     | W     | W    | W      | W     | W      | NW     | W     | W    | SW     | Stille | Stille |
| 29   | SW     | N     | N    | W      | W     | W      | SW     | SW    | SW   | SW     | SW     | SW     |
| 30   | NO     | O     | O    | SW     | NW    | W      | W      | SO    | NO   | SW     | SW     | SW     |
| 31   |        |       |      | W      | W     | W      |        |       |      | W      | W      | SW     |

1827.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   |
|------|------|-------|------|--------|-------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|
| 1    | W    | W     | SW   | SO     | NW    | W    | SW   | W      | SW   | W      | W     | NW     |
| 2    | SW   | SW    | SW   | SW     | W     | W    | SW   | SW     | SW   | W      | SW    | SW     |
| 3    | SW   | W     | SW   | N      | N     | N    | W    | W      | S    | SW     | W     | SW     |
| 4    | NW   | NW    | N    | O      | O     | O    | SO   | S      | SW   | SW     | O     | O      |
| 5    | NW   | NW    | NW   | NO     | NO    | O    | SW   | W      | W    | Stille | O     | O      |
| 6    | SW   | NW    | N    | SW     | NW    | SW   | SO   | SW     | SW   | SO     | O     | O      |
| 7    | NO   | NW    | W    | NW     | NO    | NO   | SW   | W      | O    | SO     | NO    | NO     |
| 8    | SW   | SW    | SW   | O      | O     | O    | SO   | SW     | SW   | NO     | N     | N      |
| 9    | SW   | SW    | SW   | NO     | O     | O    | SO   | NO     | O    | SO     | SO    | O      |
| 10   | W    | W     | W    | SO     | N     | NO   | SW   | NW     | W    | SW     | SO    | O      |
| 11   | W    | SW    | SW   | W      | NW    | NW   | SW   | SO     | SW   | SW     | NW    | NW     |
| 12   | SW   | W     | SW   | SW     | W     | W    | SW   | SW     | SW   | SW     | NO    | NO     |
| 13   | NW   | SW    | SW   | NW     | W     | W    | SW   | W      | W    | SW     | NW    | W      |
| 14   | SW   | SW    | SW   | W      | W     | W    | W    | W      | W    | Stille | NW    | NW     |
| 15   | W    | W     | W    | SW     | SW    | SW   | W    | W      | W    | NW     | N     | N      |
| 16   | W    | SW    | SW   | NW     | NW    | NW   | W    | N      | W    | Stille | NO    | NO     |
| 17   | NW   | NW    | NW   | SO     | NO    | NO   | SW   | S      | SW   | SW     | NO    | Stille |
| 18   | SW   | NW    | W    | S      | NO    | NO   | S    | W      | W    | SW     | NO    | SO     |
| 19   | SW   | NW    | W    | O      | O     | NO   | SW   | W      | W    | S      | NO    | NO     |
| 20   | SW   | SW    | SW   | SO     | NO    | NO   | SW   | NW     | W    | SW     | O     | SO     |
| 21   | S    | O     | SO   | SO     | NO    | SW   | SW   | W      | SW   | SO     | SO    | SW     |
| 22   | SO   | O     | O    | Stille | NW    | NW   | W    | SW     | SW   | SW     | NO    | SW     |
| 23   | W    | W     | W    | W      | W     | W    | W    | W      | W    | W      | NW    | SO     |
| 24   | W    | W     | S    | SO     | NO    | NO   | W    | W      | NW   | Stille | W     | NW     |
| 25   | S    | N     | O    | NW     | NO    | NO   | SW   | W      | W    | SW     | O     | O      |
| 26   | S    | SO    | SW   | SO     | O     | SW   | W    | W      | W    | SO     | O     | SO     |
| 27   | O    | O     | NO   | SW     | SW    | SW   | S    | Stille | SO   | W      | N     | SO     |
| 28   | N    | N     | NW   | SW     | SW    | SW   | SW   | SW     | SW   | O      | O     | O      |
| 29   | SO   | SO    | SO   |        |       |      | SO   | W      | W    | SW     | N     | N      |
| 30   | S    | O     | O    |        |       |      | SW   | SW     | SW   | SW     | W     | NW     |
| 31   | SO   | NO    | NO   |        |       |      | SW   | SW     | SW   |        |       |        |

Mai

Juni

Juli

August 185

1827.

## Windrichtung.

| St. d. d. d. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|
| 1            | SW     | NW     | SW     | SW     | SW     | SW   | SW     | NW     | SW   | Stille | NO     | NO     |
| 2            | NW     | NW     | SW     | SW     | NW     | SW   | SO     | O      | SO   | SO     | SW     | SO     |
| 3            | S      | SW     | SW     | SW     | NW     | SW   | SW     | W      | W    | SW     | SW     | SO     |
| 4            | SW     | SW     | S      | NW     | W      | SW   | W      | NW     | N    | SW     | N      | SW     |
| 5            | SW     | SW     | SW     | W      | SO     | O    | W      | NW     | N    | SW     | Stille | Stille |
| 6            | SW     | O      | W      | SW     | NW     | SW   | Stille | NO     | NO   | Stille | NO     | NO     |
| 7            | SW     | W      | W      | S      | SW     | NW   | SO     | N      | NO   | NO     | NO     | N      |
| 8            | SW     | SW     | SO     | NW     | NW     | W    | S      | N      | NW   | Stille | NO     | NO     |
| 9            | SW     | O      | O      | NW     | W      | W    | SW     | NW     | NW   | S      | NW     | NW     |
| 10           | Stille | NO     | O      | W      | NO     | SO   | SW     | SW     | NW   | SW     | SW     | SW     |
| 11           | SW     | NW     | Stille | SO     | NO     | NO   | SW     | W      | NW   | SW     | SW     | SW     |
| 12           | SW     | N      | NO     | O      | NO     | N    | Stille | NW     | NW   | SW     | SW     | W      |
| 13           | Stille | SO     | O      | Stille | NO     | O    | Stille | O      | N    | SW     | W      | SW     |
| 14           | SW     | N      | W      | O      | NO     | NO   | SW     | N      | NO   | SW     | SW     | SW     |
| 15           | NW     | SW     | SW     | SW     | NW     | SW   | S      | NW     | NW   | SW     | NO     | O      |
| 16           | S      | O      | O      | Stille | NW     | O    | SW     | NW     | SO   | SW     | NW     | NW     |
| 17           | S      | N      | N      | Stille | W      | SW   | SW     | O      | SW   | SW     | NO     | NO     |
| 18           | O      | O      | O      | SW     | NW     | NW   | W      | W      | SW   | S      | O      | NO     |
| 19           | O      | O      | O      | W      | NO     | NO   | SW     | SW     | W    | Stille | W      | SW     |
| 20           | Stille | O      | O      | SW     | W      | SW   | SW     | W      | W    | Stille | NO     | SW     |
| 21           | NO     | NO     | O      | SW     | NO     | SW   | SW     | N      | SW   | Stille | SW     | NW     |
| 22           | S      | NO     | SW     | SO     | W      | NW   | SW     | NW     | NO   | SW     | W      | N      |
| 23           | W      | SW     | SW     | SW     | W      | NW   | SW     | NW     | SW   | N      | N      | N      |
| 24           | SW     | SW     | O      | W      | N      | NO   | S      | Stille | O    | SW     | NW     | NW     |
| 25           | SW     | SW     | SO     | SO     | N      | N    | Stille | NO     | SO   | SW     | SW     | SW     |
| 26           | SW     | O      | SO     | Stille | Stille | NW   | SO     | W      | SW   | SW     | SW     | SW     |
| 27           | SW     | Stille | SW     | NW     | NW     | N    | SW     | W      | SW   | W      | W      | W      |
| 28           | SW     | SW     | SW     | SO     | NO     | NO   | SW     | SW     | SW   | NW     | NW     | SW     |
| 29           | SW     | O      | O      | SW     | NO     | NO   | SW     | NW     | N    | NW     | W      | NW     |
| 30           | SO     | N      | Stille | SO     | NO     | NW   | S      | NW     | O    | W      | W      | W      |
| 31           | Stille | N      | SW     |        |        |      | SW     | W      | NO   | W      | NW     | NO     |

1927.

## Windrichtung.

| Tag | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|-----|--------|--------|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1   | NO     | O      | NO   | SO     | SO    | N      | SW     | W      | SW     | SO     | SW     | SW     |
| 2   | Stille | NO     | NO   | SO     | NO    | NO     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 3   | Stille | O      | SO   | SW     | NW    | Stille | NW     | SW     | SW     | SW     | W      | W      |
| 4   | S      | NO     | SO   | Stille | NO    | NO     | SW     | W      | NW     | W      | SW     | SW     |
| 5   | Stille | NO     | NO   | NO     | O     | O      | SW     | SW     | SW     | SW     | W      | W      |
| 6   | Stille | NO     | NO   | NO     | O     | O      | SW     | SW     | SW     | W      | W      | SW     |
| 7   | Stille | NO     | NO   | SW     | SW    | W      | NW     | SW     | SW     | NW     | NW     | W      |
| 8   | SW     | NO     | NO   | SW     | NO    | O      | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 9   | Stille | NO     | O    | SO     | O     | O      | SW     | SW     | SW     | SW     | W      | W      |
| 10  | SO     | O      | NO   | SW     | O     | SO     | SW     | SW     | W      | S      | SW     | SW     |
| 11  | SW     | O      | NO   | W      | O     | N      | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 12  | SW     | NW     | NW   | SW     | SW    | W      | SW     | W      | W      | Stille | NO     | NO     |
| 13  | SO     | NW     | O    | NO     | O     | NO     | NO     | NO     | NO     | Stille | Stille | Stille |
| 14  | W      | W      | W    | SW     | W     | W      | N      | NO     | NO     | Stille | NO     | O      |
| 15  | W      | Stille | NW   | S      | NO    | NO     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | SO     |
| 16  | SW     | NO     | NO   | NO     | NO    | NO     | S      | NO     | NO     | SO     | SW     | SW     |
| 17  | NO     | O      | O    | Stille | NO    | NO     | Stille | NO     | SW     | SW     | SW     | NW     |
| 18  | Stille | NO     | NO   | Stille | NO    | NO     | SW     | NO     | Stille | Stille | Stille | O      |
| 19  | SW     | SW     | SW   | Stille | NO    | N      | SW     | SW     | O      | Stille | O      | Stille |
| 20  | W      | NW     | SW   | Stille | O     | O      | Stille | Stille | Stille | Stille | Stille | SO     |
| 21  | SW     | SW     | SW   | W      | W     | SW     | SW     | W      | Stille | Stille | SW     | SW     |
| 22  | SW     | SO     | SO   | Stille | NO    | NO     | N      | N      | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 23  | SW     | O      | NO   | SW     | SO    | O      | NO     | W      | W      | SW     | W      | SW     |
| 24  | Stille | NW     | NW   | SW     | W     | W      | SW     | W      | W      | SW     | SW     | Stille |
| 25  | SW     | O      | NO   | SW     | W     | SW     | SW     | SW     | W      | W      | W      | W      |
| 26  | SO     | O      | SO   | Stille | NO    | O      | Stille | N      | NW     | SW     | SW     | SW     |
| 27  | SO     | NO     | O    | SW     | O     | O      | SW     | SW     | SW     | SW     | NW     | Stille |
| 28  | SO     | NW     | W    | S      | W     | W      | SW     | W      | W      | SW     | SW     | SW     |
| 29  | SW     | NW     | W    | SW     | NW    | W      | O      | O      | O      | W      | W      | W      |
| 30  | SW     | W      | N    | SO     | O     | O      | W      | SW     | SW     | Stille | SO     | SO     |
| 31  |        |        |      | SW     | W     | SW     |        |        |        | SO     | Stille | Stille |



1898.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | Stille | Stille | SO     | SW     | SW    | SW     | N    | NW    | SW     | Stille | Stille | Stille |
| 2    | Stille | SW     | SW     | SW     | SW    | S      | S    | SW    | SW     | SW     | NO     | O      |
| 3    | SW     | SW     | S      | W      | W     | W      | NW   | W     | W      | O      | SW     | NW     |
| 4    | W      | W      | W      | W      | NW    | NW     | SW   | SW    | W      | NW     | SW     | W      |
| 5    | SO     | O      | O      | SW     | SW    | SW     | SW   | W     | W      | SW     | W      | SW     |
| 6    | SO     | NO     | NO     | SW     | W     | W      | SW   | NW    | Stille | SW     | NW     | NO     |
| 7    | NO     | NO     | NO     | SW     | SW    | SW     | N    | NW    | W      | SW     | SW     | SO     |
| 8    | NO     | NO     | NO     | N      | O     | O      | SW   | NO    | NO     | SW     | NW     | W      |
| 9    | SO     | O      | O      | O      | NO    | NO     | SW   | SW    | SW     | SW     | NW     | NW     |
| 10   | SO     | O      | O      | O      | O     | SO     | SW   | W     | W      | SW     | W      | O      |
| 11   | S      | SW     | SW     | SO     | O     | O      | SW   | SW    | W      | W      | SW     | SW     |
| 12   | SW     | SW     | SW     | O      | O     | NO     | SO   | NO    | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 13   | SW     | SW     | SW     | NO     | NO    | NO     | SW   | W     | W      | SO     | NW     | W      |
| 14   | SW     | SW     | SW     | W      | O     | NO     | SW   | N     | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 15   | SW     | SW     | SW     | SO     | SO    | SW     | S    | NW    | NW     | SW     | SW     | SW     |
| 16   | Stille | N      | NO     | SW     | W     | W      | NW   | NW    | NW     | SW     | SW     | NO     |
| 17   | NO     | NO     | O      | SO     | SO    | NO     | SW   | SW    | SW     | W      | O      | O      |
| 18   | NO     | NO     | O      | SO     | NO    | SO     | SW   | NW    | W      | SW     | SO     | SO     |
| 19   | SO     | SW     | SW     | SO     | SO    | O      | SW   | W     | W      | SO     | NO     | SW     |
| 20   | SW     | SW     | SW     | SO     | NO    | NO     | SW   | W     | W      | SO     | N      | W      |
| 21   | SW     | SW     | Stille | O      | NO    | NO     | SW   | S     | SW     | S      | NO     | SW     |
| 22   | SW     | Stille | Stille | SO     | NO    | O      | SW   | SW    | SW     | SW     | W      | SW     |
| 23   | SW     | SW     | SW     | Stille | SO    | NO     | S    | SW    | SW     | Stille | NW     | W      |
| 24   | SW     | W      | W      | Stille | SW    | Stille | NW   | N     | SW     | W      | W      | W      |
| 25   | SW     | NW     | NW     | SW     | NW    | NW     | W    | NO    | NW     | SW     | W      | W      |
| 26   | SW     | NW     | W      | SO     | NO    | NO     | NW   | NW    | SW     | SO     | W      | W      |
| 27   | SW     | NW     | W      | SO     | NO    | NO     | SW   | SW    | S      | N      | NO     | NO     |
| 28   | SW     | W      | W      | SO     | NO    | NO     | SO   | NW    | O      | Stille | O      | NO     |
| 29   | Stille | O      | NO     | SW     | SW    | SW     | SW   | SW    | NW     | SO     | NO     | O      |
| 30   | Stille | NW     | NW     |        |       |        | NW   | NW    | W      | S      | NW     | NW     |
| 31   | SW     | NW     | Stille |        |       |        | SW   | SW    | W      |        |        |        |

1898.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. |
|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| 1    | W      | N      | NW   | SW     | NW     | SW     | SW     | NO    | W    | SW     | SW    | NO   |
| 2    | W      | NW     | NW   | SW     | NO     | NO     | SW     | SW    | W    | SO     | W     | O    |
| 3    | Stille | NO     | NO   | SW     | SW     | SW     | SW     | NW    | NW   | SW     | SW    | SW   |
| 4    | SW     | SW     | O    | Stille | Stille | SO     | SW     | O     | NO   | Stille | SW    | SW   |
| 5    | Stille | W      | W    | SO     | SW     | SW     | SO     | NO    | NO   | SW     | SW    | SW   |
| 6    | SW     | W      | SW   | SW     | SW     | S      | W      | W     | W    | SW     | SW    | SW   |
| 7    | Stille | W      | NO   | SW     | SW     | SW     | W      | NO    | SO   | SW     | SW    | SW   |
| 8    | SO     | O      | SW   | SW     | NW     | Stille | Stille | SO    | O    | SW     | W     | W    |
| 9    | SW     | W      | W    | SW     | NW     | NW     | S      | W     | SW   | SO     | SO    | SO   |
| 10   | SO     | NO     | NO   | Stille | Stille | Stille | SW     | SW    | SW   | SW     | W     | SW   |
| 11   | Stille | NO     | SW   | SW     | W      | SW     | SW     | W     | NW   | SO     | SW    | SW   |
| 12   | SW     | NW     | NW   | SW     | NW     | NW     | O      | NO    | W    | SW     | SW    | SW   |
| 13   | SW     | NO     | NO   | SW     | NO     | NO     | SW     | NW    | NW   | SO     | NO    | NO   |
| 14   | Stille | NO     | NO   | SO     | NO     | NO     | SW     | SW    | SW   | SO     | O     | W    |
| 15   | Stille | NO     | NO   | S      | NO     | NO     | SO     | W     | W    | SW     | SW    | SW   |
| 16   | S      | NO     | NO   | O      | O      | NO     | SW     | SW    | W    | SW     | SW    | SW   |
| 17   | NO     | NO     | NO   | O      | NO     | NO     | SW     | W     | W    | S      | NO    | NO   |
| 18   | NO     | NO     | NO   | SW     | SW     | SW     | SO     | NO    | O    | S      | NW    | W    |
| 19   | NO     | N      | NO   | SW     | SW     | NO     | Stille | W     | W    | W      | W     | W    |
| 20   | SW     | NW     | NW   | S      | NO     | NO     | Stille | NW    | SW   | SW     | O     | O    |
| 21   | Stille | O      | SW   | O      | NO     | NO     | SW     | W     | O    | SO     | NW    | SW   |
| 22   | SW     | W      | SW   | Stille | O      | NW     | SW     | SW    | SW   | SW     | SW    | SW   |
| 23   | SW     | W      | W    | SO     | SW     | SW     | SW     | SW    | SW   | SW     | SW    | W    |
| 24   | SO     | SO     | NO   | W      | SW     | W      | SW     | SW    | SW   | SW     | NW    | W    |
| 25   | Stille | W      | SW   | W      | W      | NW     | SW     | SW    | SW   | W      | SW    | SW   |
| 26   | SW     | O      | NO   | W      | NW     | W      | SW     | SW    | SW   | SW     | SW    | NW   |
| 27   | NO     | Stille | SW   | W      | N      | SO     | SW     | SW    | SW   | SW     | NW    | NW   |
| 28   | SW     | W      | W    | W      | NO     | W      | SW     | SW    | SW   | SW     | NW    | NW   |
| 29   | SO     | NO     | SW   | SW     | SW     | SW     | W      | W     | SW   | SW     | NW    | SW   |
| 30   | W      | SW     | NW   | SW     | SW     | SW     | SW     | SW    | SW   | W      | NW    | NW   |
| 31   | SW     | NW     | NW   |        |        |        | SW     | SW    | SW   | W      | NW    | NW   |

**Winds and Weather.**

| Day | Weg    | Mis    | Abd    | Weg    | Mis | Abd    | Weg    | Mis    | Abd    | Weg    | Mis    | Abd    |
|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1   | SW     | O      | O      | SW     | SW  | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | W      | W      |
| 2   | SO     | NW     | SO     | SW     | N   | NO     | SW     | SW     | W      | NO     | NO     | NO     |
| 3   | NW     | NW     | NW     | NO     | NO  | NO     | SW     | Stille | Stille | SO     | SO     | SO     |
| 4   | Stille | O      | O      | Stille | O   | O      | O      | O      | O      | Stille | S      | SW     |
| 5   | Stille | Stille | Stille | Stille | NW  | NW     | NO     | O      | O      | SW     | O      | O      |
| 6   | W      | W      | NW     | S      | W   | W      | O      | NO     | O      | SO     | SO     | SO     |
| 7   | Stille | NO     | NO     | W      | W   | W      | SO     | SW     | SW     | W      | Stille | O      |
| 8   | Stille | O      | Stille | S      | SW  | SW     | NO     | NO     | NW     | S      | SW     | SW     |
| 9   | Stille | NW     | SW     | SW     | SW  | SW     | SO     | S      | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 10  | SW     | SO     | SO     | SW     | SW  | SW     | SO     | NO     | NO     | SW     | W      | W      |
| 11  | SW     | NW     | Stille | SW     | SW  | SW     | Stille | NO     | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 12  | S      | SO     | SW     | W      | W   | NO     | SW     | NO     | W      | SW     | W      | W      |
| 13  | SW     | SW     | SW     | W      | SW  | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | Stille | Stille |
| 14  | SW     | SW     | SW     | SW     | SW  | SW     | SW     | O      | O      | SW     | Stille | Stille |
| 15  | SW     | SW     | SW     | W      | NW  | NW     | SO     | O      | SO     | Stille | Stille | Stille |
| 16  | NW     | NW     | NW     | SW     | NW  | W      | NO     | W      | W      | Stille | Stille | Stille |
| 17  | SW     | NO     | O      | SW     | W   | W      | SW     | SW     | SW     | Stille | Stille | Stille |
| 18  | O      | O      | O      | W      | NW  | NW     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 19  | O      | O      | O      | SO     | O   | Stille | SW     | SW     | SW     | W      | SW     | SW     |
| 20  | NO     | O      | O      | O      | NO  | NO     | SW     | SW     | SW     | W      | W      | W      |
| 21  | SO     | O      | NO     | SW     | O   | O      | SW     | W      | W      | W      | W      | SW     |
| 22  | SW     | W      | SW     | SO     | NO  | NO     | SW     | O      | SO     | W      | W      | W      |
| 23  | SW     | SW     | SW     | O      | NO  | NO     | SO     | NW     | SW     | W      | W      | W      |
| 24  | SW     | NW     | SW     | Stille | N   | NW     | SO     | NO     | SO     | W      | SW     | SW     |
| 25  | SO     | O      | NO     | SW     | NO  | NO     | SO     | Stille | Stille | S      | O      | O      |
| 26  | S      | SO     | SO     | NO     | NO  | O      | Stille | NO     | NO     | Stille | NO     | NO     |
| 27  | S      | NO     | NO     | NO     | NO  | O      | SO     | W      | SW     | Stille | W      | W      |
| 28  | SW     | NW     | W      | O      | O   | O      | SW     | SW     | SW     | Stille | Stille | Stille |
| 29  | SW     | SW     | SW     | NW     | O   | O      | SW     | W      | W      | SW     | NW     | NW     |
| 30  | SW     | SW     | SW     | NO     | W   | SW     | SW     | NW     | SW     | NO     | NO     | NO     |
| 31  |        |        |        | O      | SW  | W      | W      |        |        | NO     | NO     | O      |

1890. Januar. Februar. März. April  
1890.

Wiederholung.

|    | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   |
|----|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|--------|------|--------|-------|--------|
| 1  | SO     | SW     | NW     | NW   | NW    | NW     | NO     | O      | NO   | SW     | W     | SW     |
| 2  | SW     | SW     | SW     | NO   | NW    | NW     | SW     | W      | W    | W      | NW    | NW     |
| 3  | W      | W      | SW     | SW   | W     | W      | SW     | W      | W    | Stille | NO    | NW     |
| 4  | SW     | SW     | SW     | NW   | W     | W      | NW     | O      | NO   | NW     | NO    | Stille |
| 5  | Stille | NO     | NO     | W    | N     | N      | Stille | O      | O    | Stille | SO    | SO     |
| 6  | O      | O      | O      | SW   | SW    | SW     | SO     | NO     | NO   | SO     | SO    | S      |
| 7  | O      | O      | O      | SW   | W     | W      | SW     | W      | W    | SO     | SO    | SW     |
| 8  | Stille | Stille | NW     | W    | N     | N      | SW     | O      | O    | SW     | SW    | O      |
| 9  | SO     | S      | SW     | SW   | SW    | SW     | S      | NO     | NW   | SO     | SO    | SO     |
| 10 | NO     | Stille | Stille | NW   | NW    | W      | W      | NW     | NW   | W      | W     | W      |
| 11 | Stille | SO     | SO     | NW   | NW    | NW     | SW     | NO     | NO   | SW     | W     | SW     |
| 12 | SO     | W      | Stille | S    | NO    | SO     | O      | NO     | SW   | SO     | SO    | SO     |
| 13 | Stille | NO     | NO     | S    | W     | W      | SW     | SW     | SW   | W      | NO    | NO     |
| 14 | NO     | NO     | NO     | SW   | W     | W      | NW     | NO     | NW   | SW     | SO    | SO     |
| 15 | NO     | NO     | NO     | SW   | NW    | NW     | Stille | NO     | NO   | S      | SW    | SW     |
| 16 | W      | NW     | NW     | SW   | W     | W      | O      | O      | O    | SO     | SO    | SO     |
| 17 | SO     | Stille | O      | SW   | SW    | SW     | SO     | Stille | NO   | W      | SW    | W      |
| 18 | SO     | NO     | NO     | SW   | NW    | NW     | W      | NW     | NO   | W      | W     | W      |
| 19 | NW     | NW     | NW     | NO   | O     | O      | SO     | O      | SO   | W      | W     | W      |
| 20 | Stille | NW     | NW     | SO   | NO    | SW     | SO     | NO     | NO   | SW     | W     | W      |
| 21 | NO     | O      | O      | S    | SO    | SW     | Stille | NW     | W    | S      | O     | O      |
| 22 | NO     | NO     | NO     | SW   | NW    | Stille | W      | SO     | NO   | SO     | O     | W      |
| 23 | SO     | NO     | NO     | S    | NW    | W      | NO     | O      | O    | W      | W     | W      |
| 24 | W      | NW     | NW     | S    | NO    | NO     | NO     | O      | O    | SO     | W     | SO     |
| 25 | NW     | NO     | NO     | SW   | W     | SW     | SO     | O      | NO   | W      | W     | W      |
| 26 | O      | O      | O      | W    | O     | NO     | S      | NW     | NW   | W      | W     | NW     |
| 27 | SW     | SW     | NW     | N    | NO    | NO     | S      | NO     | NO   | NO     | NO    | W      |
| 28 | SW     | W      | W      | N    | N     | N      | NO     | NO     | O    | W      | W     | SW     |
| 29 | SW     | S      | SO     |      |       |        | NO     | NO     | O    | W      | SW    | SW     |
| 30 | SW     | SW     | SW     |      |       |        | W      | NW     | W    | W      | SW    | SW     |
| 31 | SW     | W      | W      |      |       |        | SW     | NO     | NO   |        |       |        |

1. Mai

1. Juni

1. Juli

1. August 1880

1880

# Windrichtung.

| No. | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. |
|-----|--------|-------|------|--------|-------|--------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| 1   | SW     | SW    | SW   | W      | W     | W      | S      | N     | SO   | SW     | W     | W    |
| 2   | SW     | W     | W    | SW     | W     | NW     | SO     | N     | SW   | SW     | N     | NW   |
| 3   | SO     | SO    | SO   | W      | W     | W      | Stille | NW    | S    | SW     | NO    | NO   |
| 4   | S      | W     | W    | SW     | W     | W      | SW     | W     | W    | SW     | SW    | SW   |
| 5   | SW     | NW    | O    | W      | W     | W      | SW     | NW    | SW   | S      | SW    | SW   |
| 6   | SO     | O     | O    | W      | W     | SW     | W      | W     | W    | SW     | SW    | SW   |
| 7   | S      | O     | W    | W      | NW    | SW     | SW     | NW    | W    | SW     | W     | W    |
| 8   | SW     | W     | W    | SW     | SO    | NW     | SW     | W     | O    | SW     | NW    | NO   |
| 9   | SW     | SW    | SW   | W      | NO    | O      | SW     | SW    | SW   | S      | NO    | NO   |
| 10  | SW     | NW    | NO   | NW     | W     | NW     | W      | W     | SW   | SW     | SW    | N    |
| 11  | NW     | NO    | NW   | SW     | NO    | NO     | SO     | SO    | N    | SW     | SW    | SW   |
| 12  | NW     | W     | SW   | NW     | SW    | SW     | SW     | W     | SO   | Stille | N     | O    |
| 13  | SW     | NW    | N    | SW     | NO    | S      | SW     | NW    | NW   | S      | NO    | O    |
| 14  | SW     | NW    | NO   | SW     | NO    | NO     | SW     | NO    | NO   | SW     | NW    | NW   |
| 15  | SO     | NO    | NO   | O      | O     | O      | SW     | NW    | NO   | SW     | S     | SW   |
| 16  | SW     | N     | N    | Stille | O     | O      | SO     | NO    | SW   | SW     | SW    | SW   |
| 17  | SW     | NO    | NO   | SW     | W     | SW     | SW     | NO    | NO   | SW     | SW    | SW   |
| 18  | Stille | O     | O    | Stille | S     | SW     | SW     | SW    | SW   | SW     | O     | NO   |
| 19  | O      | NO    | O    | SW     | W     | W      | SW     | W     | W    | SW     | SO    | SO   |
| 20  | NO     | O     | NO   | SW     | NW    | NW     | SW     | W     | W    | NW     | SW    | SW   |
| 21  | NW     | NO    | N    | SW     | NO    | O      | SW     | SW    | SW   | SW     | NW    | S    |
| 22  | NO     | O     | O    | Stille | O     | O      | SW     | W     | SW   | SW     | NW    | S    |
| 23  | O      | NO    | O    | SW     | NO    | O      | SW     | N     | NO   | S      | SW    | SW   |
| 24  | NO     | NO    | O    | Stille | NO    | SW     | Stille | NO    | O    | SW     | NO    | SW   |
| 25  | Stille | O     | NO   | Stille | O     | SW     | Stille | O     | SO   | SW     | SW    | SW   |
| 26  | O      | O     | O    | W      | SW    | Stille | SO     | NO    | SW   | SW     | O     | O    |
| 27  | O      | NO    | NO   | SO     | NO    | O      | SW     | NO    | NO   | SO     | SW    | SO   |
| 28  | NO     | NO    | NO   | SW     | SO    | SW     | SW     | NO    | SO   | NW     | SW    | SO   |
| 29  | NO     | NO    | N    | SW     | NO    | SW     | SW     | NW    | SO   | S      | NO    | NO   |
| 30  | SW     | NW    | NW   | W      | NW    | NW     | W      | NO    | NO   | W      | N     | SO   |
| 31  | NW     | NW    | NW   |        |       |        | W      | SW    | SW   | SW     | W     | SW   |

Windrichtung.

| Nr. | Mrg. | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1   | W    | W      | W      | NO     | NO     | 0      | SW   | W     | W      | 0      | 0      | 0      |
| 2   | SW   | W      | SW     | 0      | 0      | NO     | SW   | SW    | SW     | 0      | 0      | 0      |
| 3   | SW   | SW     | W      | SO     | 0      | NW     | SW   | W     | W      | 0      | 0      | 0      |
| 4   | W    | NW     | NO     | NW     | SW     | W      | SW   | N     | S      | 0      | 0      | 0      |
| 5   | SW   | W      | 0      | SW     | W      | W      | SW   | W     | W      | 0      | 0      | 0      |
| 6   | SW   | SW     | 0      | W      | W      | W      | W    | SW    | NO     | 0      | 0      | 0      |
| 7   | SW   | NO     | NO     | W      | W      | W      | SW   | N     | NO     | SW     | Stille | Stille |
| 8   | SW   | SW     | SW     | SW     | NW     | NW     | W    | W     | W      | W      | W      | W      |
| 9   | W    | SW     | S      | W      | W      | W      | SW   | SW    | W      | NW     | W      | W      |
| 10  | 0    | SO     | SO     | W      | W      | W      | SW   | SW    | 0      | NO     | 0      | 0      |
| 11  | SW   | W      | SW     | SW     | SW     | SW     | SW   | SW    | SW     | SO     | SO     | 0      |
| 12  | SO   | SW     | SW     | SW     | W      | W      | NW   | S     | Stille | SO     | NW     | SW     |
| 13  | S    | SO     | SO     | SW     | W      | W      | SW   | NO    | NO     | SO     | 0      | 0      |
| 14  | SW   | SW     | SW     | SW     | W      | SW     | SO   | NO    | NO     | 0      | 0      | 0      |
| 15  | SW   | SW     | SW     | SW     | NW     | NW     | W    | SW    | SW     | SO     | SO     | SO     |
| 16  | SW   | W      | SO     | S      | 0      | NO     | SW   | W     | W      | 0      | 0      | 0      |
| 17  | SW   | SW     | W      | SW     | W      | W      | NW   | NW    | NW     | Stille | Stille | Stille |
| 18  | SW   | 0      | NW     | W      | NW     | NW     | NO   | NO    | NO     | SW     | W      | SO     |
| 19  | SO   | NW     | NW     | SW     | NO     | 0      | S    | NW    | SW     | SO     | NO     | NO     |
| 20  | 0    | SW     | SW     | SO     | 0      | 0      | SO   | NO    | NO     | NO     | NW     | NW     |
| 21  | SW   | 0      | NO     | W      | N      | 0      | SO   | NO    | 0      | SW     | W      | SW     |
| 22  | 0    | NO     | Stille | S      | SO     | 0      | SO   | NO    | SO     | SO     | 0      | 0      |
| 23  | NW   | NW     | NW     | 0      | NO     | 0      | SO   | NO    | NO     | 0      | NO     | SW     |
| 24  | SW   | 0      | 0      | 0      | NO     | NO     | 0    | 0     | NO     | SW     | W      | W      |
| 25  | SW   | N      | W      | S      | NO     | NO     | W    | W     | W      | NO     | 0      | 0      |
| 26  | NW   | NO     | NO     | 0      | SO     | SO     | NO   | 0     | 0      | N      | N      | N      |
| 27  | NO   | NO     | NW     | Stille | Stille | Stille | 0    | 0     | 0      | NW     | NW     | NW     |
| 28  | SW   | W      | W      | SW     | W      | W      | SO   | NO    | 0      | N      | N      | NW     |
| 29  | SW   | NO     | NO     | SW     | NW     | NW     | NW   | 0     | 0      | SW     | SW     | SW     |
| 30  | SW   | Stille | Stille | S      | Stille | NO     | NO   | 0     | 0      | SW     | NW     | NO     |
| 31  |      |        |        | SW     | SW     | SW     |      |       |        | 0      | NO     | NO     |

# January

**Február****1. März**

April 1984

1994

**Windrichtung:**

[illegible]

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg. | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|
| 1    | SW     | W      | W    | SW   | O      | O      | SO     | O      | NO   | S      | N      | SO     |
| 2    | SW     | NW     | W    | S    | W      | O      | S      | SW     | O    | Stille | NW     | SW     |
| 3    | Stille | Stille | W    | S    | SO     | O      | W      | W      | SW   | SW     | NW     | NW     |
| 4    | Stille | O      | NO   | SW   | NO     | NW     | SW     | SW     | W    | NW     | NO     | O      |
| 5    | O      | O      | O    | NW   | NW     | Stille | W      | W      | SW   | Stille | NW     | SW     |
| 6    | O      | NO     | NO   | SW   | W      | W      | NW     | NW     | SW   | SW     | NO     | W      |
| 7    | SO     | NO     | NO   | O    | SO     | W      | S      | W      | SW   | NW     | O      | SO     |
| 8    | S      | NO     | SO   | SW   | SW     | NW     | W      | W      | W    | NO     | NO     | SO     |
| 9    | SO     | N      | W    | W    | W      | SW     | SO     | SW     | SW   | SW     | NW     | SW     |
| 10   | W      | SW     | SW   | S    | NO     | W      | SW     | W      | W    | SO     | NO     | NO     |
| 11   | SO     | SW     | SW   | SW   | SW     | SW     | SO     | NO     | NO   | W      | W      | SW     |
| 12   | S      | W      | NW   | SW   | SW     | W      | Stille | W      | W    | W      | NO     | O      |
| 13   | NW     | Stille | SO   | SW   | SW     | W      | SW     | SW     | SW   | O      | SW     | SO     |
| 14   | SW     | O      | S    | SW   | W      | SW     | Stille | NO     | O    | SW     | W      | SO     |
| 15   | SW     | NO     | NO   | SW   | SW     | SW     | SO     | NO     | NO   | SO     | NW     | SW     |
| 16   | NW     | NW     | NW   | SO   | Stille | NW     | Stille | NO     | W    | SO     | S      | SW     |
| 17   | NW     | O      | NO   | SW   | W      | O      | W      | W      | S    | NW     | NW     | NW     |
| 18   | SW     | NO     | N    | SW   | N      | N      | Stille | O      | O    | SW     | W      | SW     |
| 19   | SW     | N      | W    | SW   | W      | SW     | SW     | NO     | W    | W      | SW     | SW     |
| 20   | SW     | NW     | NO   | SW   | W      | SW     | SW     | NW     | SW   | W      | W      | W      |
| 21   | Stille | Stille | NO   | SW   | SW     | SW     | SW     | NW     | NW   | W      | W      | W      |
| 22   | SW     | NW     | O    | SW   | NW     | W      | SW     | NO     | NO   | W      | W      | W      |
| 23   | Stille | NO     | NO   | SW   | SW     | SW     | S      | NO     | N    | SW     | W      | W      |
| 24   | SO     | NO     | NO   | S    | SO     | SO     | SW     | W      | W    | SW     | NW     | SW     |
| 25   | SW     | W      | W    | SO   | NW     | O      | SW     | NW     | NW   | SW     | SW     | SW     |
| 26   | SW     | SW     | SW   | SO   | NO     | O      | NO     | O      | O    | W      | NW     | Stille |
| 27   | W      | SW     | SW   | SO   | NW     | SW     | NO     | O      | O    | S      | SO     | SO     |
| 28   | SW     | W      | W    | SW   | W      | NW     | SO     | O      | O    | NW     | SW     | SW     |
| 29   | W      | W      | W    | SO   | NW     | NO     | Stille | NO     | NO   | SW     | SW     | SW     |
| 30   | SW     | NW     | SO   | SO   | W      | W      | SW     | O      | SW   | SW     | N      | NO     |
| 31   | SW     | SW     | SW   | SW   | W      | W      | SW     | Stille | SW   | N      | Stille | NW     |



1. Septbr. 1890. 2. Octbr. 1890. 3. Novbr. 1890. 4. Decbr. 1890.

Wandrichtung.

| Tage | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|------|-------|--------|--------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | SW   | N     | N      | NW     | NO    | NW   | W      | SW     | W      | NW     | Stille | Stille |
| 2    | SW   | NO    | O      | NW     | NW    | NO   | SW     | W      | W      | SO     | Stille | Stille |
| 3    | S    | W     | SW     | Stille | SO    | SO   | SO     | SO     | O      | SO     | Stille | Stille |
| 4    | SW   | W     | SW     | SW     | W     | W    | S      | NO     | NO     | Stille | Stille | Stille |
| 5    | NW   | W     | Stille | SW     | W     | W    | S      | SO     | O      | NO     | Stille | Stille |
| 6    | S    | W     | SW     | NW     | NW    | W    | SW     | SO     | SO     | SO     | Stille | Stille |
| 7    | S    | SW    | S      | SW     | SW    | SW   | Stille | SO     | NW     | Stille | Stille | Stille |
| 8    | SW   | W     | W      | W      | NW    | NW   | SW     | NW     | NO     | SO     | SW     | Stille |
| 9    | SW   | NW    | SW     | NW     | N     | NO   | NW     | SW     | SW     | SO     | SO     | SO     |
| 10   | SW   | W     | Stille | SW     | SW    | W    | O      | W      | W      | S      | SO     | SO     |
| 11   | S    | W     | NW     | SW     | N     | N    | Stille | SO     | SO     | SW     | Stille | SW     |
| 12   | SW   | W     | SW     | NW     | NW    | NW   | NW     | SW     | W      | SO     | SO     | O      |
| 13   | S    | W     | W      | NW     | NO    | NO   | O      | O      | O      | SW     | NW     | NW     |
| 14   | W    | W     | S      | SO     | O     | NO   | O      | SO     | SO     | SW     | NW     | NW     |
| 15   | S    | S     | W      | O      | NO    | NO   | S      | NW     | SW     | NW     | SW     | SW     |
| 16   | SO   | SW    | SW     | SW     | O     | NO   | SO     | SO     | SO     | NO     | NO     | NO     |
| 17   | SW   | SO    | SO     | S      | O     | O    | SO     | NO     | NO     | SW     | SW     | Stille |
| 18   | SO   | NW    | NW     | S      | O     | NO   | NW     | NO     | NW     | SW     | NW     | NW     |
| 19   | SW   | NO    | W      | S      | NO    | NO   | SW     | NW     | NW     | SW     | N      | N      |
| 20   | W    | N     | O      | SW     | NO    | NO   | NW     | NW     | NW     | SW     | SW     | SW     |
| 21   | SO   | O     | O      | SO     | NO    | NO   | Stille | W      | W      | W      | W      | W      |
| 22   | SW   | W     | W      | O      | NO    | NO   | S      | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 23   | SW   | SW    | SW     | SW     | NW    | NW   | W      | W      | N      | W      | W      | W      |
| 24   | W    | NW    | SO     | SW     | O     | NO   | NW     | NW     | NW     | SW     | NO     | NO     |
| 25   | SW   | SW    | SW     | Stille | SO    | SO   | Stille | N      | N      | N      | W      | W      |
| 26   | SW   | NW    | NW     | SW     | SW    | SW   | NO     | O      | O      | SW     | SW     | SW     |
| 27   | NW   | O     | O      | NW     | W     | W    | O      | SO     | SO     | SO     | SO     | SW     |
| 28   | O    | O     | SO     | SW     | W     | W    | O      | SO     | SO     | SO     | SW     | SW     |
| 29   | SW   | NW    | SW     | SW     | SW    | SW   | SO     | Stille | Stille | SW     | NO     | SO     |
| 30   | W    | SW    | SW     | SW     | SW    | SW   | SO     | Stille | Stille | NO     | NO     | NO     |
| 31   |      |       |        | SW     | W     | SW   |        |        |        | O      | NO     | Stille |

Windrichtung.

| Tage | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| 1    | SW     | Stille | Stille | SO     | NO     | NO     | W      | W     | W    | N      | NO    | NO   |
| 2    | SO     | SO     | NO     | NO     | NO     | Stille | W      | W     | SW   | NO     | NO    | NO   |
| 3    | SO     | Stille | Stille | SW     | SO     | SO     | W      | W     | W    | SW     | NW    | S    |
| 4    | NW     | NO     | NO     | SW     | NO     | NO     | SW     | W     | W    | SW     | SW    | NW   |
| 5    | S      | NO     | NO     | SO     | NW     | W      | W      | W     | SO   | SW     | S     | SW   |
| 6    | NW     | NO     | NO     | SW     | W      | Stille | S      | SO    | SW   | SW     | W     | NW   |
| 7    | N      | NO     | NO     | S      | S      | S      | W      | SW    | SW   | S      | O     | NO   |
| 8    | NO     | NO     | NO     | S      | Stille | SO     | W      | SW    | NW   | SO     | NO    | NO   |
| 9    | SO     | NO     | NO     | SW     | SO     | SO     | SW     | SW    | NW   | S      | NO    | NO   |
| 10   | NW     | NO     | NO     | Stille | SO     | SO     | W      | W     | W    | Stille | O     | NO   |
| 11   | O      | Stille | SW     | SW     | W      | W      | SW     | NO    | N    | SO     | O     | NO   |
| 12   | W      | W      | W      | W      | W      | W      | S      | NW    | W    | SW     | NO    | NO   |
| 13   | SW     | SW     | SW     | SW     | NW     | NW     | S      | SW    | SW   | SW     | O     | O    |
| 14   | SW     | W      | W      | NW     | NO     | NO     | SO     | W     | SW   | SW     | NW    | W    |
| 15   | SO     | SO     | SO     | O      | NO     | NO     | SW     | SW    | SW   | NW     | NW    | W    |
| 16   | SO     | Stille | Stille | SO     | W      | W      | W      | SW    | SW   | NW     | NW    | N    |
| 17   | SO     | SO     | NO     | SW     | SW     | SO     | NW     | W     | W    | SO     | W     | NW   |
| 18   | Stille | NO     | NO     | SW     | W      | W      | W      | W     | NW   | Stille | NO    | NO   |
| 19   | N      | NO     | NO     | SW     | W      | W      | W      | W     | SW   | N      | NO    | NW   |
| 20   | O      | O      | O      | N      | SW     | NW     | W      | NW    | NW   | SW     | NW    | NW   |
| 21   | O      | NO     | NO     | W      | NW     | NW     | Stille | NO    | SW   | SW     | NW    | SO   |
| 22   | Stille | Stille | O      | SW     | NW     | NO     | N      | NO    | NO   | Stille | SO    | SO   |
| 23   | O      | NO     | NO     | N      | N      | N      | NO     | NW    | N    | SW     | N     | NW   |
| 24   | SO     | NO     | NO     | SW     | SW     | SO     | NO     | NO    | NO   | SW     | NW    | W    |
| 25   | NW     | W      | W      | SW     | SW     | SW     | O      | O     | O    | SW     | W     | W    |
| 26   | NW     | W      | W      | SW     | SW     | SW     | O      | O     | O    | S      | NO    | SO   |
| 27   | SW     | W      | W      | W      | W      | SW     | Stille | NO    | SO   | Stille | O     | SO   |
| 28   | SW     | W      | W      | SW     | W      | W      | SW     | W     | NO   | Stille | NW    | SW   |
| 29   | SO     | W      | W      |        |        |        | SW     | NW    | NO   | Stille | SO    | SW   |
| 30   | W      | NW     | NW     |        |        |        | Stille | NO    | SO   | NO     | SO    | SW   |
| 31   | S      | NO     | NO     |        |        |        | NO     | NO    | NO   |        |       |      |

Mai

Juni

Juli

August 1891

1891.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   |
|------|--------|-------|--------|------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 1    | SW     | NO    | SO     | O    | NO    | NO     | W      | W     | SW     | SW     | NO    | SW     |
| 2    | SO     | NW    | NW     | N    | N     | N      | SW     | SW    | SW     | SW     | NO    | SW     |
| 3    | SW     | NO    | NO     | N    | SW    | SO     | SW     | SW    | SW     | SW     | W     | Stille |
| 4    | NW     | NO    | NW     | SW   | W     | NW     | SW     | W     | NW     | SW     | NO    | NO     |
| 5    | SW     | N     | NW     | W    | NW    | SW     | SW     | N     | Stille | W      | SW    | SW     |
| 6    | SW     | SW    | SW     | SW   | SW    | SW     | SW     | NO    | NO     | SW     | NW    | NW     |
| 7    | SW     | NO    | NO     | SW   | W     | W      | SO     | NO    | NO     | SW     | SO    | SO     |
| 8    | O      | NO    | NO     | W    | NW    | SW     | Stille | NO    | SW     | SW     | NO    | NO     |
| 9    | NO     | NO    | NW     | SW   | NW    | SW     | SW     | NO    | SW     | SW     | N     | N      |
| 10   | N      | N     | NO     | SW   | NW    | W      | Stille | NO    | SO     | SW     | O     | O      |
| 11   | NO     | SO    | SO     | SW   | W     | SW     | SW     | NO    | SW     | SW     | NO    | NO     |
| 12   | O      | O     | NO     | SW   | W     | W      | SW     | SW    | SW     | SW     | SW    | SW     |
| 13   | SW     | NW    | SW     | SW   | W     | NW     | SW     | NO    | Stille | W      | NW    | NW     |
| 14   | NW     | N     | N      | SW   | NW    | SW     | SO     | NO    | NO     | SW     | NW    | NO     |
| 15   | NO     | O     | NO     | SO   | NO    | NO     | SO     | N     | SW     | Stille | N     | Stille |
| 16   | SW     | N     | NO     | S    | N     | N      | SW     | W     | SW     | SW     | NW    | NW     |
| 17   | NW     | O     | O      | SW   | SW    | SW     | SW     | SW    | SW     | SW     | NO    | SW     |
| 18   | O      | O     | O      | SW   | W     | NO     | SW     | SW    | SW     | SW     | SW    | SW     |
| 19   | O      | O     | O      | SO   | NO    | NO     | SW     | NW    | NW     | SW     | SW    | SO     |
| 20   | SO     | NW    | SW     | SO   | NO    | NO     | SO     | NW    | NW     | SW     | NW    | NW     |
| 21   | O      | NO    | NO     | SW   | NW    | NW     | S      | NW    | N      | SW     | W     | SW     |
| 22   | Stille | O     | NO     | W    | N     | NO     | SW     | SW    | SW     | SW     | NW    | NW     |
| 23   | NO     | O     | O      | SW   | N     | NO     | SW     | SW    | SW     | SW     | NW    | NW     |
| 24   | Stille | NW    | SW     | SW   | NW    | Stille | SW     | SW    | SW     | SW     | NW    | N      |
| 25   | SW     | SW    | SW     | W    | SW    | SW     | SW     | N     | SW     | SW     | W     | W      |
| 26   | SW     | W     | Stille | SW   | SW    | SW     | SW     | NO    | NO     | W      | SW    | Stille |
| 27   | W      | SW    | W      | SW   | W     | SW     | SW     | NW    | SW     | SO     | N     | NO     |
| 28   | SW     | SW    | SW     | SW   | NW    | NW     | NW     | SW    | SW     | W      | NW    | O      |
| 29   | SW     | SW    | SO     | SW   | NW    | SW     | W      | NO    | NO     | NW     | N     | N      |
| 30   | Stille | W     | SW     | SW   | W     | W      | NW     | NO    | NO     | N      | NW    | NW     |
| 31   | W      | NW    | SO     |      |       |        | Stille | NO    | NO     | SW     | SW    | W      |

188 Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr.

1881.

**Windrichtung.**

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | S      | O      | NO     | O      | O      | O      | S      | O     | O      | SO     | NO     | NO     |
| 2    | SW     | N      | N      | Stille | N      | Stille | W      | NW    | Stille | SO     | SW     | SW     |
| 3    | SW     | SW     | SW     | S      | NW     | SW     | W      | SW    | S      | NO     | W      | W      |
| 4    | S      | SW     | SW     | W      | W      | W      | NW     | W     | W      | W      | SW     | SW     |
| 5    | SW     | NW     | NW     | W      | W      | Stille | W      | W     | SW     | W      | SO     | NO     |
| 6    | SW     | O      | NO     | SW     | NW     | SO     | W      | W     | NW     | SO     | SO     | SO     |
| 7    | Stille | NO     | SO     | S      | NO     | O      | SW     | W     | W      | SO     | Stille | SW     |
| 8    | SW     | NW     | Stille | Stille | N      | NO     | Stille | W     | NW     | SO     | SW     | SW     |
| 9    | O      | N      | Stille | NO     | N      | NW     | SW     | N     | N      | SO     | O      | SW     |
| 10   | SW     | Stille | Stille | NW     | W      | NW     | NW     | NO    | NO     | S      | SW     | W      |
| 11   | SW     | NW     | SW     | SW     | Stille | SO     | NW     | W     | SW     | SO     | NO     | Stille |
| 12   | W      | SW     | SW     | S      | Stille | O      | SW     | W     | SW     | SO     | NO     | NO     |
| 13   | SW     | SW     | Stille | S      | O      | O      | SW     | W     | W      | SW     | Stille | S      |
| 14   | Stille | N      | NO     | SO     | O      | O      | SW     | SW    | SW     | SO     | SO     | SO     |
| 15   | NO     | NO     | NO     | SO     | O      | Stille | SW     | SW    | SW     | SW     | W      | SW     |
| 16   | Stille | N      | NW     | Stille | N      | N      | W      | W     | W      | SW     | SW     | SW     |
| 17   | W      | W      | Stille | SW     | NW     | NW     | SW     | W     | SW     | SO     | W      | W      |
| 18   | SW     | NW     | NW     | W      | N      | Stille | SO     | SO    | SO     | SO     | SO     | O      |
| 19   | Stille | NW     | NW     | SO     | O      | O      | SW     | SW    | SO     | SW     | NO     | NO     |
| 20   | SO     | W      | SW     | SO     | NO     | NO     | SW     | SW    | W      | SW     | NO     | Stille |
| 21   | Stille | Stille | NO     | Stille | NO     | NO     | SW     | S     | SW     | SW     | SO     | SO     |
| 22   | Stille | Stille | NO     | SW     | NW     | NW     | W      | SW    | W      | SO     | S      | SW     |
| 23   | SW     | NO     | SO     | SW     | NW     | NW     | SW     | SW    | W      | Stille | Stille | SW     |
| 24   | W      | NO     | NO     | SO     | NW     | Stille | SW     | W     | SW     | NW     | NO     | NO     |
| 25   | NO     | NO     | O      | S      | NO     | NO     | SW     | W     | W      | O      | O      | O      |
| 26   | SO     | O      | O      | Stille | NO     | NO     | SW     | W     | W      | N      | N      | N      |
| 27   | Stille | NW     | NO     | S      | NO     | NO     | NW     | NW    | NW     | NO     | NO     | O      |
| 28   | W      | NW     | Stille | SW     | NO     | NO     | NW     | N     | N      | SO     | NO     | NO     |
| 29   | SW     | Stille | O      | O      | NO     | NO     | N      | NW    | NO     | SW     | NO     | NO     |
| 30   | SW     | SO     | O      | Stille | NW     | NW     | O      | O     | O      | S      | NO     | NO     |
| 31   |        |        |        | NW     | Stille | SO     |        |       |        | NO     | NO     | SW     |

Januar

Februar

März

April 189

1892.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg. | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg. | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|------|--------|--------|--------|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | S    | O      | Stille | SO     | NO     | O    | S    | NO     | NO     | SW     | SW     | Stille |
| 2    | SO   | Stille | NO     | SO     | NO     | O    | NW   | N      | N      | SW     | NO     | N      |
| 3    | NW   | Stille | Stille | S      | W      | W    | SW   | NO     | NO     | SW     | W      | N      |
| 4    | N    | NO     | NO     | NW     | NW     | NW   | W    | NW     | NW     | SW     | Stille | N      |
| 5    | NO   | NO     | NO     | NW     | NO     | NO   | SW   | Stille | N      | SW     | SW     | SW     |
| 6    | SW   | SO     | SO     | SO     | O      | O    | SW   | Stille | Stille | SW     | N      | N      |
| 7    | SO   | SO     | SO     | Stille | Stille | SO   | S    | NO     | NO     | NO     | NO     | NO     |
| 8    | NW   | NO     | SW     | SO     | NO     | NO   | SO   | NW     | SW     | NO     | NO     | NO     |
| 9    | SO   | SO     | N      | NO     | NO     | NO   | SW   | SW     | NW     | SW     | N      | N      |
| 10   | SW   | SW     | SW     | SW     | NW     | SW   | NO   | O      | NO     | NO     | NO     | NO     |
| 11   | SW   | SW     | SW     | Stille | NO     | NO   | NO   | NO     | NO     | NO     | NO     | NO     |
| 12   | W    | W      | W      | O      | NO     | NO   | SO   | NO     | NO     | NO     | NO     | NO     |
| 13   | S    | SW     | SW     | O      | O      | O    | SW   | N      | Stille | SW     | NO     | NO     |
| 14   | W    | N      | N      | O      | O      | O    | SW   | NO     | NO     | NO     | NO     | NO     |
| 15   | N    | NO     | NO     | O      | O      | O    | SO   | NW     | N      | Stille | NO     | NO     |
| 16   | O    | O      | O      | O      | W      | W    | SW   | NW     | NW     | SW     | N      | Stille |
| 17   | O    | NO     | O      | S      | NO     | NO   | SW   | W      | W      | SW     | NO     | NO     |
| 18   | O    | NO     | O      | SW     | SO     | NO   | W    | SW     | SW     | SW     | NO     | NO     |
| 19   | S    | NO     | NO     | NO     | NO     | NO   | W    | W      | W      | SW     | NO     | W      |
| 20   | O    | O      | O      | SO     | NO     | NO   | SW   | SW     | SW     | SW     | NO     | NO     |
| 21   | NO   | O      | O      | SW     | NO     | NO   | W    | W      | W      | SW     | W      | W      |
| 22   | S    | S      | S      | SW     | NW     | NW   | W    | W      | W      | SW     | NO     | SW     |
| 23   | SO   | NO     | Stille | SW     | NO     | NO   | W    | N      | SW     | Stille | NO     | NO     |
| 24   | SO   | Stille | Stille | S      | NO     | NO   | W    | NW     | NW     | O      | NO     | NO     |
| 25   | SO   | NO     | O      | SO     | NO     | NO   | NW   | S      | S      | Stille | NO     | NO     |
| 26   | SO   | NO     | SO     | O      | NO     | NO   | N    | NO     | SO     | NO     | NO     | SW     |
| 27   | W    | NO     | NO     | S      | NW     | NW   | SW   | NW     | W      | SW     | S      | NW     |
| 28   | N    | NW     | W      | SW     | NO     | NO   | NO   | O      | O      | W      | NW     | NO     |
| 29   | SW   | SW     | Stille | SO     | NO     | NO   | NO   | NO     | NO     | Stille | O      | O      |
| 30   | W    | N      | Stille |        |        |      | SW   | N      | N      | O      | W      | S      |
| 31   | SW   | O      | O      |        |        |      | SW   | O      | O      |        |        |        |

1833.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|-------|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | SW     | W     | SW   | SW     | O      | O    | SW     | NW     | Stille | Stille | NO     | NO     |
| 2    | SW     | NO    | W    | S      | O      | SO   | SW     | NW     | NW     | SO     | NW     | O      |
| 3    | SW     | W     | NO   | Stille | NO     | SW   | SW     | NW     | NW     | S      | N      | NO     |
| 4    | SW     | SW    | W    | SW     | SO     | SW   | SW     | W      | NW     | SW     | Stille | SW     |
| 5    | W      | W     | SW   | S      | N      | SW   | NW     | W      | S      | SW     | NW     | NW     |
| 6    | S      | W     | W    | SO     | O      | SO   | SW     | W      | SO     | Stille | W      | SW     |
| 7    | SW     | SW    | SO   | SW     | NO     | SW   | S      | W      | W      | SW     | SW     | SW     |
| 8    | SW     | NW    | W    | SW     | W      | SW   | W      | NW     | SW     | SW     | N      | NO     |
| 9    | N      | NW    | N    | SW     | NW     | SW   | SW     | W      | NW     | SO     | N      | O      |
| 10   | NW     | NW    | NW   | SW     | NW     | NW   | SW     | NO     | SO     | Stille | NO     | S      |
| 11   | SW     | NO    | N    | S      | SW     | SO   | SO     | SO     | SW     | SW     | NW     | Stille |
| 12   | SW     | NW    | SW   | Stille | NO     | O    | SO     | NO     | NO     | Stille | NO     | NO     |
| 13   | S      | W     | W    | SW     | NO     | NW   | SO     | W      | W      | O      | NO     | NO     |
| 14   | SW     | SW    | NW   | W      | SW     | SW   | SW     | NO     | S      | S      | NW     | SW     |
| 15   | SO     | NO    | NO   | SW     | SW     | NW   | SW     | NW     | NW     | Stille | N      | O      |
| 16   | Stille | S     | N    | SW     | NW     | SW   | SW     | W      | W      | SW     | W      | SW     |
| 17   | SW     | SW    | SW   | SW     | NO     | SW   | W      | W      | NW     | Stille | SW     | SW     |
| 18   | SW     | W     | W    | SW     | NO     | SW   | SW     | SW     | NW     | SW     | NW     | NW     |
| 19   | SW     | SW    | SW   | SW     | W      | NW   | SW     | W      | NW     | SW     | SW     | SO     |
| 20   | SW     | NO    | NO   | SW     | W      | SW   | SW     | NW     | NW     | SW     | W      | NW     |
| 21   | O      | NW    | NW   | SW     | W      | W    | W      | NW     | NW     | SO     | Stille | NO     |
| 22   | SW     | N     | S    | SW     | W      | W    | S      | NO     | NO     | SW     | SW     | SO     |
| 23   | SW     | SW    | W    | SW     | W      | W    | Stille | W      | SW     | SO     | NW     | N      |
| 24   | SW     | SO    | W    | SW     | W      | W    | Stille | NW     | W      | Stille | NW     | Stille |
| 25   | Stille | NW    | NW   | SW     | W      | W    | W      | NW     | W      | SW     | NO     | Stille |
| 26   | SW     | NW    | SW   | SW     | NW     | SW   | W      | NW     | W      | NW     | NW     | NW     |
| 27   | SW     | NW    | SW   | W      | NW     | NW   | W      | NW     | W      | SW     | NW     | NO     |
| 28   | W      | W     | SO   | W      | W      | N    | SW     | NW     | W      | NW     | SO     | SO     |
| 29   | SO     | O     | NO   | W      | Stille | NW   | W      | W      | W      | W      | SW     | SO     |
| 30   | Stille | N     | O    | NW     | N      | N    | SW     | Stille | Stille | SW     | W      | SW     |
| 31   | SW     | NO    | O    |        |        |      | SW     | NW     | NO     | SW     | W      | SW     |

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 141

1832.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | SW     | SW     | NW     | S      | NO     | NO     | S      | S      | S      | SW     | SW     | SW     |
| 2    | SW     | W      | W      | S      | NO     | NO     | W      | SW     | SW     | W      | W      | W      |
| 3    | Stille | N      | N      | SW     | NO     | NO     | W      | W      | W      | W      | W      | W      |
| 4    | SW     | N      | NO     | SW     | W      | W      | W      | SW     | SW     | SW     | W      | W      |
| 5    | SW     | NW     | N      | S      | O      | O      | W      | O      | SO     | W      | W      | NW     |
| 6    | Stille | O      | NO     | Stille | NO     | NO     | NO     | NO     | NO     | NW     | W      | Stille |
| 7    | Stille | SW     | SW     | SO     | S      | S      | NO     | NO     | NO     | NO     | NW     | N      |
| 8    | SW     | NW     | NW     | S      | SW     | SW     | SW     | NW     | NW     | NO     | NO     | O      |
| 9    | SW     | NO     | NO     | SW     | SO     | SW     | NW     | NW     | NW     | NO     | O      | NO     |
| 10   | SW     | SW     | SW     | SW     | SO     | SO     | SW     | W      | Stille | S      | NO     | NO     |
| 11   | SW     | SW     | SW     | W      | W      | W      | SO     | SO     | SO     | W      | W      | W      |
| 12   | SW     | NW     | NW     | SW     | Stille | Stille | Stille | Stille | SO     | NW     | W      | NW     |
| 13   | N      | Stille | NO     | SW     | W      | W      | NW     | NO     | NO     | NW     | NW     | W      |
| 14   | SW     | NW     | SW     | W      | W      | W      | SO     | Stille | SW     | SW     | N      | N      |
| 15   | SW     | SW     | W      | W      | NO     | NO     | SW     | SO     | Stille | NO     | O      | O      |
| 16   | W      | NW     | NW     | NO     | O      | NO     | Stille | Stille | Stille | SW     | W      | NW     |
| 17   | W      | Stille | NO     | Stille | O      | NO     | O      | O      | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 18   | Stille | NW     | SO     | NO     | NO     | O      | NO     | O      | O      | W      | SW     | SW     |
| 19   | SW     | N      | N      | Stille | Stille | NO     | NO     | O      | O      | W      | W      | W      |
| 20   | N      | NW     | N      | Stille | O      | NO     | NO     | NO     | NO     | SO     | NW     | NW     |
| 21   | W      | W      | W      | NO     | NO     | NO     | O      | NO     | NO     | SW     | NW     | Stille |
| 22   | N      | O      | NO     | Stille | NO     | NO     | SO     | NO     | NO     | SW     | O      | SO     |
| 23   | SO     | O      | O      | SW     | NO     | NO     | SW     | NO     | Stille | SO     | Stille | NO     |
| 24   | SO     | NO     | NO     | NO     | SO     | Stille | Stille | NO     | NO     | Stille | Stille | Stille |
| 25   | Stille | NW     | NW     | NO     | NO     | NO     | Stille | NO     | NO     | Stille | Stille | Stille |
| 26   | SW     | W      | Stille | NO     | NO     | NO     | O      | O      | O      | SO     | Stille | Stille |
| 27   | SW     | NW     | Stille | Stille | NW     | NO     | NW     | O      | NO     | W      | Stille | SO     |
| 28   | S      | W      | NW     | NW     | NO     | NO     | S      | SW     | SW     | N      | Stille | Stille |
| 29   | SW     | NO     | Stille | SO     | NW     | SO     | SW     | S      | S      | SO     | O      | O      |
| 30   | S      | NW     | NW     | S      | NW     | NO     | SW     | W      | SW     | O      | O      | O      |
| 31   |        |        |        | SW     | NW     | NW     |        |        |        | O      | O      | NO     |

1833.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|
| 1    | O      | NO     | NO     | SW     | SW    | SO   | SO     | S     | SW   | SO     | SO    | SO   |
| 2    | NO     | NO     | NO     | SW     | SW    | SO   | NW     | SW    | SW   | W      | W     | W    |
| 3    | NO     | NO     | NO     | SW     | W     | W    | W      | W     | NW   | W      | W     | W    |
| 4    | NO     | NO     | Stille | W      | W     | W    | SO     | O     | O    | W      | NO    | NO   |
| 5    | NO     | Stille | Stille | SW     | W     | SW   | SO     | SO    | SO   | SW     | NW    | SW   |
| 6    | SO     | Stille | Stille | W      | NW    | SO   | SO     | O     | NO   | SW     | NW    | N    |
| 7    | SW     | Stille | Stille | S      | NW    | NW   | SW     | W     | W    | Stille | NO    | NO   |
| 8    | NO     | NO     | NO     | SW     | NO    | SO   | SW     | NW    | NW   | NO     | NO    | NO   |
| 9    | SO     | SO     | NO     | Stille | NO    | SO   | N      | NW    | NW   | NO     | NO    | NO   |
| 10   | SO     | O      | NO     | SW     | SW    | SW   | NW     | NW    | NW   | SW     | SW    | SW   |
| 11   | O      | NO     | SO     | SW     | W     | N    | SW     | N     | N    | SW     | W     | SW   |
| 12   | S      | NO     | NO     | W      | W     | W    | NO     | NO    | NO   | SW     | NW    | NW   |
| 13   | O      | NO     | NO     | SW     | W     | W    | N      | NW    | NW   | NW     | NW    | W    |
| 14   | Stille | Stille | Stille | Stille | SW    | SW   | N      | O     | NO   | SW     | SW    | SW   |
| 15   | O      | NO     | NO     | S      | SW    | SW   | S      | O     | O    | W      | SW    | SW   |
| 16   | NO     | NO     | NO     | SW     | NW    | NW   | S      | SO    | SO   | SW     | SW    | SW   |
| 17   | O      | O      | NO     | W      | NW    | NW   | SW     | NO    | NO   | SW     | SO    | SO   |
| 18   | O      | NO     | NO     | Stille | S     | SW   | SW     | W     | SW   | N      | N     | W    |
| 19   | SW     | SW     | SW     | SW     | SW    | W    | SW     | NW    | SW   | W      | N     | SW   |
| 20   | Stille | NO     | NO     | SW     | SO    | SO   | N      | NW    | NW   | W      | W     | W    |
| 21   | O      | O      | NO     | SW     | SW    | NW   | SW     | NW    | NW   | SW     | SW    | N    |
| 22   | NO     | NO     | NO     | Stille | SO    | O    | O      | O     | NO   | SW     | W     | N    |
| 23   | SO     | O      | O      | Stille | SO    | SO   | SW     | NO    | NO   | NW     | NW    | NW   |
| 24   | SW     | NW     | NW     | O      | O     | SO   | SO     | NO    | NO   | Stille | N     | NO   |
| 25   | SO     | NO     | NO     | W      | SW    | W    | S      | NO    | NO   | SO     | NO    | NO   |
| 26   | SO     | SO     | SO     | SO     | SO    | O    | Stille | NO    | O    | W      | NW    | NW   |
| 27   | SW     | W      | SW     | S      | SO    | SO   | S      | O     | NO   | W      | NW    | NW   |
| 28   | SW     | W      | W      | SW     | SW    | SO   | SW     | NW    | N    | SW     | SW    | SW   |
| 29   | SW     | SW     | SO     |        |       |      | SW     | N     | N    | W      | NO    | W    |
| 30   | S      | W      | W      |        |       |      | SW     | SW    | W    | SW     | NO    | NW   |
| 31   | SW     | W      | W      |        |       |      | SW     | SW    | SW   |        |       |      |



Mai

Juni

Juli

August 140

1833.

**Windrichtung.**

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | W      | W      | Stille | SO     | O     | NO     | SW     | SW     | NW     | NW     | NW     | NW     |
| 2    | Stille | NO     | N      | O      | NO    | NO     | NW     | Stille | NW     | SW     | N      | N      |
| 3    | S      | NO     | NO     | SW     | W     | NW     | SW     | NW     | NO     | S      | NW     | NW     |
| 4    | SO     | O      | NO     | W      | SW    | NW     | SW     | NW     | NW     | W      | NW     | NW     |
| 5    | S      | NO     | Stille | SW     | NW    | NO     | NW     | NW     | —      | W      | NW     | NW     |
| 6    | S      | N      | N      | SO     | NO    | NO     | SW     | NO     | NO     | W      | W      | NW     |
| 7    | NW     | NO     | NO     | S      | SO    | SW     | Stille | NO     | Stille | Stille | NW     | NW     |
| 8    | S      | N      | NO     | SW     | NW    | NW     | W      | W      | W      | S      | N      | NW     |
| 9    | S      | N      | N      | SW     | NW    | NW     | SW     | W      | NW     | Stille | Stille | NO     |
| 10   | SW     | NO     | NO     | SW     | —     | NO     | SW     | NW     | NW     | W      | NW     | SW     |
| 11   | SW     | NO     | Stille | S      | NW    | Stille | SW     | W      | W      | W      | W      | W      |
| 12   | Stille | Stille | NO     | W      | SW    | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | NW     | NW     |
| 13   | SW     | NW     | Stille | Stille | NO    | NO     | SO     | NW     | NW     | N      | NW     | NW     |
| 14   | SW     | NO     | NO     | Stille | N     | SW     | SW     | W      | NW     | SW     | SW     | NW     |
| 15   | Stille | NO     | NO     | SW     | NW    | SW     | W      | NO     | NW     | SW     | Stille | SO     |
| 16   | SW     | NW     | S      | SW     | O     | NO     | SW     | N      | N      | SW     | S      | SW     |
| 17   | S      | NO     | NO     | SW     | W     | NO     | W      | NW     | W      | SW     | NW     | NW     |
| 18   | W      | NW     | NO     | W      | SW    | S      | W      | W      | W      | SW     | NO     | NW     |
| 19   | SW     | NO     | SW     | SW     | NO    | NO     | SW     | NW     | N      | SW     | W      | SW     |
| 20   | SW     | NW     | W      | SO     | NO    | NO     | SW     | NW     | NW     | SW     | SW     | W      |
| 21   | SW     | N      | NO     | SW     | W     | SW     | W      | NW     | NW     | SW     | SW     | SW     |
| 22   | Stille | NO     | N      | SW     | W     | NW     | W      | W      | W      | SW     | SW     | SW     |
| 23   | NO     | NO     | NO     | SW     | SW    | SW     | SW     | W      | W      | SW     | SW     | SW     |
| 24   | NO     | NO     | NO     | SW     | NW    | NO     | SW     | W      | W      | SW     | SW     | NW     |
| 25   | SW     | NO     | S      | SW     | NO    | NO     | SW     | NW     | NW     | SW     | NO     | N      |
| 26   | SW     | NW     | NW     | SW     | NO    | NO     | SW     | NW     | Stille | W      | NW     | Stille |
| 27   | Stille | N      | W      | SW     | W     | Stille | Stille | NW     | NW     | Stille | NO     | N      |
| 28   | Stille | NW     | Stille | O      | NO    | NO     | W      | NW     | NW     | Stille | NO     | NO     |
| 29   | Stille | N      | Stille | O      | NO    | NO     | S      | NO     | NO     | Stille | NO     | N      |
| 30   | NW     | NW     | NW     | W      | NO    | SW     | NO     | NO     | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 31   | NO     | NO     | NO     |        |       |        | SW     | W      | NW     | SW     | W      | W      |

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd.   |
|------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|
| 1    | S      | SW     | SW   | SO     | N      | N      | SW     | W      | SW     | SW   | NW    | Stille |
| 2    | W      | W      | W    | S      | NO     | NO     | W      | W      | W      | SW   | SW    | SW     |
| 3    | W      | W      | SW   | Stille | NO     | NO     | W      | W      | W      | W    | W     | W      |
| 4    | W      | W      | S    | Stille | NO     | NO     | W      | NW     | W      | SW   | W     | SW     |
| 5    | NO     | O      | NO   | Stille | O      | NO     | W      | NW     | SO     | SW   | SW    | SO     |
| 6    | O      | NO     | NO   | Stille | NO     | NO     | W      | W      | W      | SW   | SW    | SW     |
| 7    | SW     | SW     | O    | Stille | NO     | NO     | W      | NW     | NW     | SW   | SW    | SW     |
| 8    | S      | NO     | NO   | SW     | NO     | N      | W      | W      | NW     | SW   | SW    | SW     |
| 9    | SW     | SW     | NW   | Stille | N      | Stille | W      | W      | W      | SW   | SW    | SW     |
| 10   | W      | NW     | SW   | Stille | NO     | NO     | W      | Stille | NW     | SW   | SW    | NW     |
| 11   | SW     | SO     | SO   | SO     | SO     | NW     | O      | O      | O      | SW   | SW    | SW     |
| 12   | SW     | W      | W    | S      | NW     | N      | Stille | N      | N      | SW   | SW    | SW     |
| 13   | W      | NW     | NW   | SW     | NW     | SW     | O      | O      | O      | W    | W     | W      |
| 14   | S      | N      | N    | S      | SW     | SW     | O      | O      | Stille | W    | W     | SW     |
| 15   | Stille | NO     | NO   | SW     | NO     | SO     | SO     | Stille | N      | SW   | SW    | SW     |
| 16   | Stille | W      | W    | SW     | SW     | SW     | Stille | NO     | NO     | SW   | SW    | W      |
| 17   | SW     | NW     | NO   | SW     | SW     | SW     | Stille | NO     | Stille | SW   | SW    | SW     |
| 18   | S      | NW     | NW   | SW     | SW     | SW     | Stille | W      | W      | SW   | SW    | SW     |
| 19   | SW     | N      | N    | SW     | W      | W      | W      | W      | W      | SW   | SW    | SW     |
| 20   | N      | N      | N    | W      | SW     | W      | Stille | SW     | N      | SW   | SW    | SW     |
| 21   | N      | N      | N    | W      | Stille | NO     | SW     | S      | SW     | SO   | SW    | SW     |
| 22   | Stille | NW     | NW   | S      | O      | O      | SW     | W      | W      | W    | W     | SW     |
| 23   | SW     | N      | N    | SO     | NO     | SO     | SW     | SW     | W      | SW   | SW    | SW     |
| 24   | Stille | N      | N    | S      | SO     | NO     | SW     | NW     | NW     | SW   | SW    | SW     |
| 25   | SW     | NO     | NO   | Stille | NO     | NO     | SW     | NO     | NO     | W    | SW    | SW     |
| 26   | Stille | NO     | NO   | SW     | NO     | NO     | SW     | SW     | NW     | W    | W     | NW     |
| 27   | Stille | N      | NO   | Stille | N      | NO     | O      | O      | NO     | S    | NO    | SO     |
| 28   | Stille | NO     | NO   | Stille | N      | N      | Stille | SW     | Stille | SW   | SW    | SW     |
| 29   | Stille | Stille | SW   | Stille | NO     | NO     | Stille | W      | SW     | W    | SW    | SW     |
| 30   | SW     | O      | NO   | Stille | N      | NO     | SW     | SW     | SW     | SW   | SW    | SW     |
| 31   | W      | W      | W    | Stille | N      | Stille |        |        |        | W    | SW    | SW     |

Januar

Februar

März

April 1894

1894.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|------|-------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|
| 1    | W      | W      | W      | O    | NO    | O    | O    | NO     | SO   | SW     | W     | N      |
| 2    | W      | SW     | SW     | O    | NO    | NO   | NO   | NW     | NW   | NW     | N     | N      |
| 3    | W      | SW     | SW     | N    | NO    | NO   | S    | NO     | NO   | Stille | O     | SO     |
| 4    | SW     | SW     | W      | SW   | NO    | SW   | N    | N      | N    | SW     | N     | SW     |
| 5    | SW     | NO     | NO     | SW   | SW    | NW   | S    | SW     | W    | S      | NW    | NW     |
| 6    | Stille | NO     | NO     | SW   | N     | NO   | S    | SW     | W    | SW     | NW    | NW     |
| 7    | Stille | SW     | SW     | S    | NW    | N    | S    | NW     | N    | SW     | NW    | Stille |
| 8    | SO     | NO     | NO     | S    | NW    | NO   | W    | W      | NW   | SW     | NW    | NW     |
| 9    | Stille | Stille | Stille | O    | NO    | NO   | SW   | NW     | W    | NW     | N     | W      |
| 10   | SO     | SO     | SO     | O    | NO    | N    | SW   | W      | W    | W      | W     | W      |
| 11   | S      | SW     | SW     | S    | NO    | NO   | NW   | NW     | NW   | W      | SW    | W      |
| 12   | NO     | Stille | Stille | S    | N     | N    | NW   | N      | NO   | S      | SW    | S      |
| 13   | SW     | SW     | SW     | SW   | SW    | SW   | NO   | NO     | NO   | Stille | NO    | NO     |
| 14   | S      | O      | O      | W    | NO    | N    | NW   | NO     | N    | Stille | NO    | NO     |
| 15   | SW     | SW     | SW     | NO   | NO    | NO   | W    | NW     | W    | N      | NO    | S      |
| 16   | S      | SO     | SO     | O    | NO    | SO   | SW   | W      | W    | SO     | NO    | NO     |
| 17   | W      | Stille | SO     | S    | NO    | N    | NO   | N      | N    | NO     | NO    | NO     |
| 18   | W      | W      | W      | S    | NO    | SO   | NO   | N      | N    | Stille | NO    | NO     |
| 19   | SW     | SW     | S      | S    | N     | SO   | SW   | NO     | SO   | S      | O     | O      |
| 20   | SW     | NW     | NW     | S    | N     | SO   | S    | NO     | NO   | O      | NO    | O      |
| 21   | SW     | SW     | SW     | SW   | SW    | SW   | SW   | Stille | N    | SW     | SW    | O      |
| 22   | S      | S      | S      | W    | NW    | NW   | S    | NW     | NW   | Stille | NW    | S      |
| 23   | SW     | SW     | SW     | SW   | NO    | NO   | W    | W      | W    | W      | NO    | O      |
| 24   | SW     | SW     | SW     | SW   | NO    | NO   | W    | W      | W    | SW     | O     | SW     |
| 25   | W      | W      | W      | SW   | SW    | SW   | W    | W      | SW   | SW     | NW    | N      |
| 26   | W      | SW     | SW     | O    | NO    | NO   | NW   | W      | NW   | Stille | N     | NO     |
| 27   | SW     | SW     | SW     | O    | NO    | SW   | NW   | NW     | SW   | SO     | S     | SO     |
| 28   | W      | SW     | SW     | S    | SW    | SW   | W    | SW     | SW   | S      | NO    | S      |
| 29   | W      | W      | W      |      |       |      | SW   | W      | SW   | SW     | SW    | NW     |
| 30   | SW     | NW     | NW     |      |       |      | SW   | W      | SW   | SW     | SO    | W      |
| 31   | O      | NO     | NO     |      |       |      | S    | S      | S    |        |       |        |

1834.

## Windrichtung.

| Tag | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|-----|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1   | Stille | SW    | NW   | SW     | NW    | NO   | W      | N     | NO     | S      | NO     | Stille |
| 2   | SW     | SW    | O    | S      | NO    | NO   | NO     | NO    | NO     | S      | NW     | NW     |
| 3   | SW     | W     | NW   | S      | NW    | W    | NO     | N     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 4   | S      | N     | N    | SW     | W     | NW   | SW     | NO    | SW     | SW     | NW     | NW     |
| 5   | Stille | NO    | O    | SW     | NW    | NW   | SW     | NO    | SW     | NW     | NO     | NO     |
| 6   | SO     | NO    | SO   | SO     | N     | N    | W      | S     | N      | SW     | N      | NW     |
| 7   | S      | NO    | SO   | Stille | N     | NO   | S      | SW    | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 8   | S      | NO    | NO   | NO     | SO    | SO   | S      | NW    | Stille | NW     | SW     | NO     |
| 9   | S      | W     | SW   | S      | W     | SW   | S      | NW    | S      | SW     | NW     | SW     |
| 10  | SW     | SW    | N    | S      | NW    | NW   | SW     | S     | SW     | W      | N      | SW     |
| 11  | S      | NO    | O    | Stille | N     | NW   | S      | NO    | SO     | Stille | NO     | NO     |
| 12  | SW     | NO    | O    | SW     | W     | SW   | SW     | N     | SO     | NO     | NO     | NO     |
| 13  | S      | NO    | SW   | SW     | SW    | SW   | S      | NW    | NW     | Stille | O      | NO     |
| 14  | NW     | W     | SW   | S      | NO    | O    | SW     | NW    | SW     | NW     | SO     | NO     |
| 15  | NO     | NO    | NO   | S      | S     | S    | W      | N     | NW     | SO     | NO     | NO     |
| 16  | Stille | N     | SW   | S      | SW    | SW   | N      | NO    | SO     | Stille | NO     | NO     |
| 17  | SW     | O     | SW   | SW     | S     | SW   | S      | N     | SO     | SO     | SW     | NW     |
| 18  | SW     | SO    | W    | SW     | NW    | SW   | SO     | NO    | SO     | SW     | Stille | Stille |
| 19  | NO     | NW    | W    | SW     | W     | NW   | SW     | N     | SW     | SW     | NO     | NO     |
| 20  | S      | NO    | N    | S      | NO    | SO   | S      | NO    | NO     | W      | NO     | NO     |
| 21  | S      | O     | O    | S      | NO    | NO   | Stille | NO    | Stille | SW     | SW     | SW     |
| 22  | SO     | NO    | NO   | S      | NO    | NO   | W      | N     | N      | SW     | O      | O      |
| 23  | NO     | NO    | NO   | SW     | NO    | N    | SW     | N     | SW     | SO     | NO     | Stille |
| 24  | NO     | NO    | SO   | SW     | NW    | SW   | SW     | NW    | SO     | SW     | NO     | Stille |
| 25  | SW     | N     | N    | SW     | NO    | NO   | Stille | NO    | NW     | SW     | NO     | W      |
| 26  | NW     | W     | NW   | S      | N     | N    | SW     | NO    | O      | O      | O      | O      |
| 27  | SW     | N     | N    | S      | SW    | SW   | SW     | NO    | SW     | SO     | NO     | W      |
| 28  | SW     | NW    | NW   | NW     | SW    | SW   | SW     | O     | NO     | SW     | NO     | O      |
| 29  | SW     | W     | NW   | W      | SO    | NO   | S      | NO    | Stille | SO     | NO     | O      |
| 30  | SW     | W     | SW   | Stille | NO    | NO   | SO     | NO    | N      | SO     | SO     | SO     |
| 31  | SW     | W     | W    |        |       |      | SO     | NO    | NO     | S      | S      | Stille |

Septbr.

Octr.

Novbr.

Decbr. 147

1884.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt.  | Abd. |
|------|--------|-------|------|------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|------|
| 1    | W      | SW    | SW   | SO   | NO     | NW   | SW     | NW     | W      | SW   | SW     | SW   |
| 2    | SW     | NO    | N    | SW   | NO     | NO   | SW     | NO     | NO     | SW   | SW     | SW   |
| 3    | SW     | NO    | O    | O    | NO     | NO   | S      | N      | NO     | W    | W      | W    |
| 4    | S      | NO    | O    | SO   | NO     | O    | S      | NO     | NO     | W    | Stille | SO   |
| 5    | S      | NO    | NO   | SO   | N      | O    | SW     | SW     | SW     | SO   | NO     | NO   |
| 6    | S      | NO    | W    | S    | O      | O    | S      | SW     | W      | SO   | NO     | NO   |
| 7    | Stille | NO    | N    | S    | NO     | NO   | NW     | O      | SO     | SO   | NO     | SO   |
| 8    | SO     | O     | O    | SW   | W      | W    | S      | NO     | O      | S    | SW     | SW   |
| 9    | SO     | N     | SW   | S    | NO     | NO   | SO     | Stille | SO     | W    | SW     | SW   |
| 10   | SW     | W     | NW   | S    | NO     | NO   | SW     | NW     | NO     | W    | W      | W    |
| 11   | S      | N     | O    | SW   | NO     | NO   | NO     | NO     | NO     | S    | W      | SW   |
| 12   | S      | NO    | O    | S    | NW     | NW   | NO     | O      | O      | W    | N      | N    |
| 13   | SW     | NO    | N    | SW   | NO     | NO   | O      | O      | O      | N    | N      | N    |
| 14   | N      | NO    | NO   | S    | NO     | NO   | O      | O      | NO     | O    | NO     | NO   |
| 15   | SO     | NO    | O    | S    | W      | SW   | O      | NO     | SW     | O    | O      | O    |
| 16   | S      | NO    | O    | N    | N      | N    | SW     | W      | W      | SW   | NW     | NW   |
| 17   | SO     | NO    | NO   | S    | SW     | NW   | W      | W      | W      | SW   | SW     | SW   |
| 18   | Stille | NO    | N    | W    | W      | W    | W      | NW     | N      | O    | NO     | NO   |
| 19   | SO     | NO    | NO   | W    | W      | W    | O      | O      | O      | NW   | N      | W    |
| 20   | SO     | NO    | NO   | O    | Stille | S    | O      | O      | O      | W    | NW     | W    |
| 21   | Stille | NO    | NO   | S    | SW     | W    | O      | NO     | NO     | W    | W      | SW   |
| 22   | SO     | NO    | N    | SW   | W      | W    | S      | SO     | NO     | W    | W      | SW   |
| 23   | NW     | NW    | N    | W    | W      | SW   | W      | SW     | SW     | W    | NW     | W    |
| 24   | NO     | NO    | NO   | W    | SW     | W    | Stille | Stille | Stille | SW   | SW     | SW   |
| 25   | SW     | NO    | NO   | W    | W      | SW   | S      | Stille | Stille | SW   | SW     | SW   |
| 26   | SW     | N     | NO   | SW   | W      | SW   | S      | NO     | Stille | W    | SW     | NW   |
| 27   | SW     | SW    | W    | SW   | SW     | SW   | NW     | NW     | W      | SW   | SW     | SW   |
| 28   | W      | W     | O    | NW   | W      | SW   | SO     | SO     | SO     | O    | NO     | NO   |
| 29   | SO     | NO    | NO   | W    | N      | SW   | SW     | SW     | SW     | S    | O      | NO   |
| 30   | Stille | NO    | NO   | O    | NO     | O    | SW     | SW     | SW     | S    | S      | S    |
| 31   |        |       |      | S    | SW     | W    |        |        |        | S    | NO     | SO   |

1895.

## Windrichtung.

| No. | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt.  | Abd. |
|-----|--------|--------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|--------|------|
| 1   | SW     | SW     | SW   | SW   | NO    | SO   | SW   | NO    | O    | SW   | W      | SW   |
| 2   | W      | NW     | W    | SW   | NO    | NO   | NO   | NO    | NO   | SW   | SO     | SO   |
| 3   | NO     | O      | NO   | SO   | O     | SW   | SW   | SW    | W    | S    | W      | W    |
| 4   | SO     | NO     | NO   | SW   | SW    | SW   | SW   | W     | SW   | W    | SW     | SW   |
| 5   | O      | NO     | NO   | SW   | W     | SW   | W    | W     | W    | SW   | SW     | SW   |
| 6   | SO     | O      | O    | NW   | W     | W    | SW   | SW    | SW   | N    | N      | N    |
| 7   | S      | Stille | O    | W    | SW    | SW   | SW   | S     | S    | S    | NO     | NO   |
| 8   | SW     | SW     | SW   | W    | SW    | SW   | W    | W     | W    | S    | SO     | SO   |
| 9   | S      | SW     | S    | W    | SW    | NW   | W    | S     | S    | S    | NW     | SW   |
| 10  | W      | SW     | SW   | SW   | NW    | NW   | SW   | SW    | SW   | SW   | SW     | SW   |
| 11  | W      | W      | SW   | S    | NO    | NO   | SW   | S     | S    | N    | NW     | NW   |
| 12  | SW     | SW     | SW   | S    | NW    | SO   | SW   | O     | O    | W    | SW     | SW   |
| 13  | O      | O      | O    | S    | SW    | S    | SW   | SW    | SW   | S    | O      | SO   |
| 14  | NO     | NO     | NO   | W    | NW    | NW   | S    | SW    | NW   | S    | Stille | O    |
| 15  | O      | NO     | NO   | SW   | SO    | SO   | S    | NW    | SW   | S    | SW     | SW   |
| 16  | O      | O      | O    | SO   | NO    | NW   | W    | W     | S    | SW   | NW     | NW   |
| 17  | SW     | SW     | SW   | SW   | —     | O    | SW   | SW    | SW   | NW   | NW     | SW   |
| 18  | SW     | Stille | S    | S    | NO    | NO   | SW   | SO    | NO   | SW   | SW     | SW   |
| 19  | S      | SO     | S    | SW   | SW    | SW   | O    | NO    | O    | SW   | N      | N    |
| 20  | S      | W      | W    | SW   | SW    | NW   | NO   | O     | NO   | W    | W      | NW   |
| 21  | NW     | SW     | W    | SW   | SW    | SW   | NO   | NO    | NO   | S    | NW     | S    |
| 22  | SW     | NW     | NO   | W    | W     | NW   | NO   | NO    | NO   | SW   | NO     | N    |
| 23  | O      | O      | O    | SO   | W     | —    | NO   | O     | O    | NW   | N      | N    |
| 24  | SO     | SO     | SO   | SW   | SW    | SW   | NO   | NO    | —    | N    | NW     | W    |
| 25  | S      | W      | W    | SW   | NW    | S    | O    | O     | O    | NW   | W      | W    |
| 26  | S      | NW     | NW   | S    | W     | W    | SW   | SW    | SW   | SW   | SW     | SW   |
| 27  | W      | SW     | SW   | SW   | NW    | SW   | SW   | SW    | SW   | S    | SO     | SO   |
| 28  | W      | SO     | W    | S    | S     | S    | NW   | NO    | NO   | SO   | O      | O    |
| 29  | Stille | NO     | NO   |      |       |      | O    | O     | O    | O    | O      | W    |
| 30  | O      | NO     | NO   |      |       |      | S    | W     | SW   | S    | O      | O    |
| 31  | SO     | NO     | NO   |      |       |      | S    | SW    | SW   |      |        |      |

**Windrichtung.**

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | SW     | N     | NO     | NW     | N      | N    | SW   | NW    | N      | SW     | NW     | N      |
| 2    | S      | O     | NO     | Stille | NO     | NO   | S    | O     | NO     | Stille | O      | NW     |
| 3    | SW     | O     | N      | NO     | NO     | NO   | S    | O     | NO     | W      | N      | N      |
| 4    | NW     | NO    | NW     | NO     | N      | NO   | S    | O     | SO     | NW     | O      | NO     |
| 5    | W      | SO    | SW     | O      | NO     | NO   | S    | NO    | SO     | SW     | SW     | Stille |
| 6    | SW     | N     | NW     | O      | NO     | NO   | SW   | NO    | SW     | SW     | NW     | SW     |
| 7    | SW     | W     | NW     | O      | O      | O    | NO   | SW    | SW     | SW     | W      | SW     |
| 8    | SW     | NW    | NW     | O      | NO     | NO   | SW   | SW    | Stille | NW     | W      | NW     |
| 9    | SW     | NO    | Stille | NO     | W      | NO   | S    | SW    | NO     | SW     | NW     | NW     |
| 10   | S      | NW    | NW     | S      | N      | SO   | S    | SW    | NW     | NW     | NW     | NW     |
| 11   | SW     | SW    | W      | Stille | NO     | O    | W    | W     | W      | SW     | NW     | NO     |
| 12   | SW     | SW    | SW     | SW     | N      | N    | NW   | W     | SO     | SW     | NW     | SW     |
| 13   | Stille | W     | W      | SW     | NO     | N    | SW   | SW    | SW     | SW     | NO     | NO     |
| 14   | SW     | NW    | NW     | SW     | N      | NO   | SW   | SW    | W      | NO     | NW     | NO     |
| 15   | SW     | SW    | W      | SW     | NW     | NW   | S    | NO    | NO     | NW     | NW     | N      |
| 16   | NO     | NW    | NW     | SW     | NW     | SW   | S    | N     | SW     | Stille | NW     | NW     |
| 17   | SW     | O     | O      | SW     | NW     | NW   | S    | N     | O      | NW     | NO     | Stille |
| 18   | O      | O     | O      | SW     | NW     | N    | S    | NO    | SO     | Stille | NO     | NO     |
| 19   | O      | NO    | O      | SW     | NW     | W    | SO   | NO    | SW     | Stille | NO     | NO     |
| 20   | S      | N     | O      | Stille | NO     | NO   | S    | O     | SO     | NO     | O      | O      |
| 21   | Stille | O     | NO     | W      | NW     | O    | S    | N     | N      | SW     | Stille | Stille |
| 22   | SW     | NW    | W      | S      | Stille | NW   | S    | O     | SW     | NO     | SW     | SO     |
| 23   | SW     | NW    | W      | SW     | NO     | S    | SW   | N     | NO     | NW     | W      | SW     |
| 24   | S      | W     | NW     | W      | Stille | S    | SW   | N     | NO     | SW     | NW     | Stille |
| 25   | SW     | W     | NW     | S      | SW     | S    | NO   | O     | NO     | NW     | NW     | SW     |
| 26   | W      | SW    | SO     | S      | SW     | SW   | NO   | NO    | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 27   | S      | NW    | NW     | SW     | NW     | W    | SO   | SO    | O      | SW     | W      | W      |
| 28   | SO     | NO    | Stille | W      | SW     | SW   | S    | W     | S      | Stille | O      | O      |
| 29   | SW     | NO    | NO     | SW     | SW     | SW   | SW   | SW    | W      | O      | O      | O      |
| 30   | W      | NW    | N      | W      | NW     | SW   | W    | N     | SW     | SW     | N      | N      |
| 31   | N      | N     | N      |        |        |      | SW   | SW    | Stille | SW     | SW     | S      |

Windrichtung.

| So<br>F | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   |
|---------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 1       | SW     | NO     | SW     | SW   | W     | SW     | W      | SO     | NO     | W      | W     | NO     |
| 2       | S      | NO     | NO     | S    | O     | O      | W      | NW     | NW     | NW     | NW    | NW     |
| 3       | SO     | NO     | NO     | S    | S     | W      | NO     | NO     | NO     | NW     | NO    | NO     |
| 4       | SO     | Stille | O      | S    | SO    | SO     | NO     | O      | O      | W      | O     | NO     |
| 5       | S      | NW     | W      | SW   | W     | W      | NO     | SO     | O      | SW     | SW    | W      |
| 6       | SW     | SW     | O      | S    | O     | O      | O      | O      | O      | S      | NO    | NW     |
| 7       | SO     | O      | O      | SO   | SW    | SW     | N      | NO     | NO     | S      | S     | SW     |
| 8       | SW     | SW     | S      | SO   | NO    | Stille | NO     | NO     | O      | SW     | NO    | NO     |
| 9       | SW     | W      | SW     | S    | SW    | SW     | O      | O      | O      | SO     | SW    | NW     |
| 10      | SW     | W      | SW     | SW   | SO    | SW     | NO     | O      | O      | NW     | NW    | NW     |
| 11      | S      | SW     | S      | SW   | NW    | SW     | NO     | NW     | NW     | O      | NO    | NO     |
| 12      | S      | O      | O      | S    | W     | W      | S      | O      | O      | SO     | NW    | NW     |
| 13      | S      | W      | SW     | W    | SW    | SW     | NO     | NO     | NO     | S      | NO    | NO     |
| 14      | W      | SW     | W      | SW   | W     | W      | O      | O      | O      | O      | O     | NO     |
| 15      | SW     | SO     | O      | NW   | NW    | W      | O      | NO     | NO     | S      | S     | S      |
| 16      | Stille | N      | NO     | NW   | NO    | N      | W      | NW     | NW     | S      | NO    | NO     |
| 17      | S      | O      | O      | W    | NW    | N      | N      | SW     | W      | O      | NO    | NO     |
| 18      | NW     | N      | N      | SW   | NO    | N      | SW     | SW     | SW     | W      | S     | N      |
| 19      | NW     | NW     | N      | O    | O     | NO     | W      | W      | W      | SW     | SW    | SW     |
| 20      | S      | NO     | NO     | S    | O     | O      | W      | W      | W      | O      | O     | O      |
| 21      | SO     | NO     | NO     | S    | SW    | SW     | S      | NO     | Stille | SO     | O     | O      |
| 22      | S      | O      | SO     | SW   | O     | O      | S      | NW     | NW     | NO     | NO    | NO     |
| 23      | SW     | O      | O      | NW   | NW    | SW     | SW     | SW     | Stille | SO     | SW    | Stille |
| 24      | S      | N      | Stille | S    | NW    | NW     | SO     | NO     | NO     | SW     | SW    | SW     |
| 25      | S      | Stille | O      | SW   | SW    | S      | SO     | Stille | O      | SO     | SO    | SO     |
| 26      | S      | Stille | Stille | SO   | NO    | NO     | Stille | NO     | NO     | SW     | SW    | SW     |
| 27      | Stille | NW     | W      | W    | NW    | SW     | Stille | NO     | NO     | Stille | N     | N      |
| 28      | S      | W      | W      | SW   | W     | W      | S      | NW     | W      | SW     | SW    | SW     |
| 29      | SW     | O      | O      | W    | NW    | NW     | S      | NO     | NO     | SW     | SW    | SW     |
| 30      | SO     | O      | O      | SW   | NW    | W      | SW     | NO     | NO     | W      | W     | W      |
| 31      |        |        |        | SO   | SW    | O      |        |        |        | W      | NW    | W      |



Januar

Februar

März

April 1881

1886.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   |
|------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 1    | SW     | O     | SO     | SW     | W      | SW     | SW   | NO    | NO     | W      | SW    | SW     |
| 2    | SW     | NW    | SW     | S      | Stille | S      | S    | W     | W      | SO     | W     | W      |
| 3    | SW     | SW    | SW     | O      | SO     | O      | S    | S     | S      | SW     | W     | N      |
| 4    | SW     | SW    | SW     | SW     | NW     | NW     | S    | SW    | SW     | W      | W     | SW     |
| 5    | SW     | SW    | SW     | Stille | Stille | SW     | S    | O     | SO     | W      | W     | SW     |
| 6    | SO     | O     | O      | SW     | W      | SW     | SW   | O     | O      | SW     | NW    | SW     |
| 7    | O      | O     | NO     | SW     | W      | SW     | W    | W     | W      | S      | S     | O      |
| 8    | O      | O     | O      | NW     | Stille | Stille | W    | W     | SW     | O      | S     | S      |
| 9    | Stille | NO    | S      | SW     | SW     | SW     | SW   | W     | W      | SO     | O     | O      |
| 10   | SO     | SO    | O      | S      | W      | SW     | S    | N     | N      | SW     | W     | W      |
| 11   | O      | O     | O      | SW     | W      | W      | S    | SW    | SW     | NW     | N     | N      |
| 12   | NW     | NW    | Stille | W      | W      | W      | W    | W     | S      | SW     | NW    | W      |
| 13   | SW     | SW    | W      | W      | N      | N      | S    | NW    | W      | SW     | W     | W      |
| 14   | S      | SW    | SW     | W      | W      | W      | S    | W     | SW     | SW     | NW    | W      |
| 15   | SW     | SW    | SW     | W      | W      | W      | SW   | SW    | SW     | W      | N     | N      |
| 16   | SW     | SW    | NW     | W      | SW     | SW     | SW   | W     | W      | Stille | O     | O      |
| 17   | S      | SW    | SW     | S      | NW     | SW     | W    | W     | W      | Stille | NO    | NO     |
| 18   | SW     | SW    | SW     | W      | NO     | NO     | SW   | SW    | SW     | S      | NO    | SO     |
| 19   | SW     | NW    | NW     | NO     | O      | O      | S    | O     | NO     | SO     | SO    | SO     |
| 20   | SW     | SW    | SW     | N      | N      | N      | S    | NW    | N      | SW     | O     | O      |
| 21   | S      | NO    | NO     | N      | Stille | O      | O    | NO    | —      | O      | NW    | NW     |
| 22   | Stille | O     | O      | S      | NO     | NO     | S    | W     | W      | S      | NW    | SW     |
| 23   | SO     | SW    | SW     | S      | NO     | NO     | SW   | SW    | Stille | S      | NO    | SO     |
| 24   | SW     | W     | W      | NO     | W      | SW     | S    | NW    | W      | S      | O     | O      |
| 25   | W      | SW    | W      | SO     | NO     | NO     | SW   | O     | SO     | SW     | N     | NO     |
| 26   | O      | O     | NO     | SO     | O      | Stille | W    | W     | W      | SW     | W     | Stille |
| 27   | NW     | NO    | NO     | S      | N      | SW     | W    | W     | NO     | S      | NO    | S      |
| 28   | NW     | W     | W      | SW     | O      | NO     | SO   | W     | W      | W      | W     | N      |
| 29   | SO     | W     | W      | W      | W      | W      | W    | W     | W      | NW     | NW    | N      |
| 30   | S      | W     | W      |        |        |        | W    | W     | SW     | NW     | NW    | NW     |
| 31   | W      | W     | W      |        |        |        | SW   | SW    | W      |        |       |        |

1896.

## Windrichtung.

| Tag | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   |
|-----|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 1   | NO     | O      | W      | SW   | N      | N      | S      | NW     | W      | SW     | NW    | SW     |
| 2   | S      | NO     | NO     | SW   | SW     | SW     | S      | NW     | W      | W      | W     | SW     |
| 3   | S      | N      | N      | S    | W      | SW     | SW     | W      | W      | W      | NO    | O      |
| 4   | —      | Stille | Stille | SW   | W      | SW     | SW     | W      | NW     | SO     | NO    | NO     |
| 5   | SW     | NO     | NO     | SW   | SW     | SW     | Stille | NW     | NO     | —      | NO    | NO     |
| 6   | SW     | NO     | NO     | SW   | W      | SW     | O      | NO     | O      | SO     | NO    | NO     |
| 7   | N      | NO     | O      | SW   | W      | NO     | Stille | W      | Stille | NO     | NO    | SW     |
| 8   | O      | O      | O      | O    | W      | SW     | S      | W      | S      | SW     | NO    | NO     |
| 9   | SW     | N      | NO     | SW   | SW     | SW     | S      | Stille | N      | SW     | NO    | NO     |
| 10  | O      | O      | NO     | S    | NO     | NO     | SW     | W      | NW     | SW     | NO    | NO     |
| 11  | NO     | NO     | NW     | SO   | NO     | NO     | W      | NO     | N      | SW     | NO    | NO     |
| 12  | SW     | NW     | W      | W    | SW     | W      | S      | W      | SW     | SW     | NO    | NO     |
| 13  | W      | W      | Stille | W    | SW     | S      | SW     | NW     | NW     | SO     | NO    | NO     |
| 14  | SW     | W      | W      | O    | NO     | NO     | Stille | N      | NO     | Stille | N     | —      |
| 15  | W      | NW     | NW     | SO   | NO     | NO     | SW     | NO     | EW     | SO     | NO    | NO     |
| 16  | NO     | O      | O      | SO   | NO     | —      | SW     | W      | NW     | SW     | SW    | SW     |
| 17  | Stille | NO     | NO     | O    | NO     | NO     | SW     | W      | W      | SW     | SW    | SW     |
| 18  | W      | N      | N      | S    | SW     | SW     | W      | W      | W      | SW     | SW    | SW     |
| 19  | NW     | N      | N      | SW   | W      | W      | SW     | NW     | SW     | SW     | SW    | W      |
| 20  | NO     | NO     | NO     | SW   | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | W      | SW    | Stille |
| 21  | SW     | SW     | SW     | SW   | SW     | W      | W      | SW     | S      | SW     | NW    | SW     |
| 22  | Stille | NO     | NO     | SW   | W      | W      | S      | S      | S      | SW     | SW    | NO     |
| 23  | NO     | NO     | NO     | S    | NO     | SO     | S      | NW     | NW     | SO     | SW    | S      |
| 24  | SW     | W      | W      | S    | W      | Stille | W      | NW     | Stille | SW     | SW    | SW     |
| 25  | NW     | NW     | NW     | W    | Stille | NW     | W      | W      | W      | SW     | S     | NO     |
| 26  | SW     | N      | Stille | W    | W      | W      | SW     | W      | SW     | SW     | SW    | SW     |
| 27  | NO     | NO     | NO     | N    | NO     | NO     | SW     | NO     | NO     | S      | W     | W      |
| 28  | W      | W      | SW     | S    | NO     | NO     | O      | NO     | NO     | S      | NW    | S      |
| 29  | W      | SW     | W      | O    | N      | N      | Stille | SW     | NO     | NW     | NO    | N      |
| 30  | O      | NO     | NO     | SW   | NW     | Stille | SW     | W      | W      | W      | SW    | Stille |
| 31  | NO     | O      | W      |      |        |        | W      | —      | SW     | Stille | NO    | NO     |

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 1836.

1836.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | Stille | NW     | SW     | W      | NO    | O      | S      | S      | W      | SW     | SW     | SW     |
| 2    | S      | O      | NW     | W      | W     | SW     | S      | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 3    | SW     | NO     | NO     | S      | W     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 4    | S      | NO     | NO     | O      | NO    | NO     | SW     | W      | W      | W      | W      | W      |
| 5    | S      | SW     | SW     | Stille | NW    | N      | SW     | SW     | SW     | W      | W      | W      |
| 6    | SW     | Stille | O      | S      | O     | O      | SW     | W      | W      | W      | W      | W      |
| 7    | SW     | SW     | SW     | S      | NO    | NO     | S      | S      | SW     | S      | SW     | SW     |
| 8    | Stille | NW     | SW     | SO     | SO    | SO     | S      | SW     | SW     | SW     | SW     | SW     |
| 9    | SW     | SW     | SW     | W      | W     | SW     | SW     | NO     | NO     | SW     | SW     | S      |
| 10   | SW     | NW     | W      | SO     | SO    | NO     | NO     | Stille | Stille | S      | W      | W      |
| 11   | SW     | SW     | SW     | S      | O     | NO     | S      | O      | O      | SW     | SW     | SW     |
| 12   | SW     | SW     | SW     | SW     | W     | W      | Stille | Stille | S      | SW     | SW     | SW     |
| 13   | SW     | SW     | N      | S      | O     | O      | Stille | W      | W      | SW     | SW     | O      |
| 14   | S      | W      | W      | S      | NO    | NO     | S      | O      | NO     | SO     | SW     | SW     |
| 15   | SW     | SW     | SW     | S      | NO    | NO     | W      | W      | W      | SW     | SW     | SW     |
| 16   | S      | W      | Stille | Stille | NO    | NO     | NW     | NO     | NO     | SW     | SW     | SW     |
| 17   | SW     | NO     | NO     | Stille | NO    | NO     | SW     | NO     | NO     | SW     | W      | W      |
| 18   | SW     | W      | SW     | Stille | NW    | NW     | SO     | SW     | SW     | S      | SW     | SW     |
| 19   | SW     | SW     | W      | Stille | NW    | NW     | S      | SW     | W      | SO     | NO     | NO     |
| 20   | W      | W      | W      | NW     | W     | W      | W      | W      | W      | S      | SW     | SW     |
| 21   | W      | W      | W      | W      | NW    | W      | W      | W      | W      | NO     | NO     | NO     |
| 22   | W      | SW     | NO     | Stille | NO    | NO     | SW     | W      | W      | SW     | SW     | SW     |
| 23   | S      | SW     | SW     | SW     | SW    | SW     | S      | SO     | S      | W      | W      | SW     |
| 24   | SW     | W      | W      | SW     | SW    | SW     | SW     | W      | W      | NO     | NO     | NO     |
| 25   | SW     | SW     | W      | SW     | NO    | Stille | W      | W      | W      | NO     | NO     | NO     |
| 26   | S      | NO     | O      | S      | NO    | NO     | SW     | SW     | S      | W      | W      | W      |
| 27   | S      | NW     | Stille | SW     | SW    | W      | SW     | SW     | SW     | W      | NO     | O      |
| 28   | SO     | O      | O      | W      | W     | W      | SW     | S      | S      | S      | Stille | Stille |
| 29   | S      | NO     | NO     | SW     | SW    | SW     | SW     | SW     | SW     | Stille | Stille | Stille |
| 30   | Stille | W      | W      | W      | W     | W      | SW     | SW     | SW     | SW     | NW     | NW     |
| 31   |        |        |        | NW     | NO    | S      |        |        |        | W      | W      | W      |

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1    | W      | W      | W      | NO     | NO    | NO   | SW   | NO     | N      | NW     | NW     | Stille |
| 2    | W      | SW     | SW     | O      | NO    | NO   | N    | NW     | NW     | Stille | S      | NW     |
| 3    | W      | W      | W      | NO     | NO    | NO   | NO   | Stille | Stille | N      | NO     | NO     |
| 4    | SW     | W      | W      | NO     | NO    | NO   | SW   | W      | NW     | SW     | SW     | SW     |
| 5    | SO     | SO     | SO     | NO     | NO    | NO   | N    | W      | SW     | SW     | S      | NO     |
| 6    | SW     | SW     | SW     | O      | O     | O    | SW   | SW     | SW     | S      | NO     | SW     |
| 7    | S      | SW     | SW     | O      | O     | O    | S    | NO     | SW     | NW     | W      | W      |
| 8    | W      | W      | W      | O      | O     | NO   | SW   | NW     | SW     | NW     | NW     | NW     |
| 9    | SW     | W      | NW     | NO     | NW    | NO   | SW   | SW     | SW     | N      | N      | N      |
| 10   | S      | SW     | SW     | S      | NO    | SO   | S    | SW     | SW     | N      | N      | N      |
| 11   | W      | W      | W      | S      | S     | O    | S    | SW     | Stille | N      | NO     | NO     |
| 12   | S      | N      | S      | SW     | SW    | SW   | SW   | S      | S      | SO     | O      | O      |
| 13   | S      | W      | W      | S      | SW    | SW   | SW   | SW     | SW     | NO     | NO     | NO     |
| 14   | W      | W      | W      | S      | W     | W    | SW   | NO     | NO     | SW     | N      | SW     |
| 15   | W      | W      | NW     | W      | W     | W    | NO   | NO     | NO     | SO     | O      | O      |
| 16   | W      | W      | SW     | W      | O     | O    | SW   | SW     | NW     | S      | NO     | W      |
| 17   | SW     | NO     | NO     | Stille | NW    | N    | S    | NO     | NO     | SW     | SW     | W      |
| 18   | NO     | NO     | NO     | NO     | NO    | NO   | NO   | NO     | NO     | S      | W      | W      |
| 19   | NO     | O      | O      | SO     | W     | SW   | NO   | NO     | NO     | W      | W      | W      |
| 20   | S      | Stille | Stille | S      | S     | SW   | SW   | NO     | NO     | W      | W      | NW     |
| 21   | Stille | O      | O      | SW     | SW    | S    | NO   | NO     | NO     | Stille | NO     | NO     |
| 22   | S      | S      | S      | SW     | SW    | W    | SW   | W      | W      | W      | NO     | NO     |
| 23   | S      | SO     | S      | W      | SW    | SW   | SW   | SW     | NW     | S      | NW     | NW     |
| 24   | S      | S      | S      | W      | SW    | SW   | S    | NO     | NO     | W      | NO     | NO     |
| 25   | S      | S      | S      | W      | W     | W    | S    | SW     | SW     | S      | Stille | W      |
| 26   | S      | NO     | NO     | SW     | W     | W    | SW   | SW     | SW     | SW     | S      | N      |
| 27   | NO     | SW     | SW     | W      | NW    | NW   | SW   | SW     | W      | S      | SW     | NW     |
| 28   | S      | O      | O      | S      | NO    | NO   | SW   | NW     | S      | NW     | S      | O      |
| 29   | NO     | NO     | NO     |        |       |      | S    | NO     | Stille | S      | S      | S      |
| 30   | S      | NO     | NO     |        |       |      | SW   | SW     | SW     | S      | SW     | SW     |
| 31   | NO     | NO     | NO     |        |       |      | SW   | SW     | SW     |        |        |        |

Mai

Juni

Juli

August 1837

1837.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt.  | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd. |
|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|-------|------|
| 1    | SW   | W     | S      | SW     | NW     | W      | W    | N      | NO   | W      | SW    | S    |
| 2    | SW   | SW    | W      | SW     | W      | W      | NO   | NO     | NO   | S      | W     | W    |
| 3    | NW   | SW    | SW     | SW     | S      | W      | SW   | SW     | N    | S      | N     | NO   |
| 4    | SW   | SW    | SW     | SW     | NW     | NW     | SW   | —      | N    | S      | NO    | NW   |
| 5    | NW   | NW    | SW     | NW     | NW     | NW     | SW   | NO     | SW   | W      | NO    | SW   |
| 6    | SW   | NW    | W      | NO     | NO     | SW     | NO   | NO     | NO   | SW     | NW    | N    |
| 7    | W    | SW    | Stille | SW     | NW     | NO     | SW   | NW     | NO   | Stille | NO    | NO   |
| 8    | S    | W     | NW     | NO     | NO     | NO     | SW   | W      | NW   | Stille | NO    | NO   |
| 9    | SW   | SW    | SW     | W      | SW     | NO     | NW   | NO     | NO   | NO     | NO    | NO   |
| 10   | S    | S     | NW     | NO     | NO     | S      | NO   | NO     | NO   | SW     | NO    | NO   |
| 11   | SW   | W     | W      | S      | NW     | SW     | NO   | NO     | NO   | SW     | N     | S    |
| 12   | W    | W     | SW     | S      | NW     | SW     | SW   | Stille | SW   | S      | NO    | NO   |
| 13   | S    | NO    | W      | S      | NW     | O      | SW   | SW     | SW   | SW     | N     | N    |
| 14   | S    | S     | S      | NO     | SW     | NW     | W    | W      | NW   | W      | N     | NO   |
| 15   | S    | S     | W      | S      | SW     | S      | SW   | —      | SW   | Stille | N     | NO   |
| 16   | S    | SW    | SW     | SW     | N      | N      | SW   | W      | —    | S      | NO    | NO   |
| 17   | W    | N     | W      | SW     | W      | W      | SW   | SW     | SW   | SW     | N     | SW   |
| 18   | SW   | SW    | NW     | W      | NO     | W      | SW   | SW     | SW   | SW     | SW    | NO   |
| 19   | W    | NO    | NW     | SW     | W      | SW     | SW   | SW     | SW   | SW     | NO    | NO   |
| 20   | NW   | NO    | NW     | SW     | NO     | NO     | SW   | W      | W    | SW     | NO    | NO   |
| 21   | W    | NW    | NW     | NO     | NO     | NO     | W    | SW     | W    | SW     | NW    | NO   |
| 22   | W    | W     | N      | SW     | —      | NO     | W    | NW     | W    | S      | W     | W    |
| 23   | N    | NO    | S      | Stille | NO     | S      | W    | W      | W    | SW     | NW    | W    |
| 24   | W    | N     | NW     | S      | S      | Stille | S    | SW     | NW   | NW     | W     | N    |
| 25   | W    | W     | SW     | SW     | NO     | N      | W    | NW     | NW   | N      | N     | N    |
| 26   | S    | NW    | NW     | Stille | Stille | S      | O    | NO     | NO   | SO     | NO    | NO   |
| 27   | S    | N     | NO     | NO     | NO     | NO     | SO   | NO     | NO   | SW     | NW    | W    |
| 28   | NO   | NO    | SW     | S      | NO     | NO     | SW   | NW     | SW   | SW     | SW    | NO   |
| 29   | SW   | SW    | SW     | SW     | S      | NW     | S    | NO     | NO   | S      | SW    | SO   |
| 30   | S    | S     | S      | SW     | SW     | SW     | W    | W      | W    | S      | S     | S    |
| 31   | W    | W     | SW     |        |        |        | S    | W      | SW   | SW     | SW    | SO   |

1837.

## Windrichtung.

| Tag. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt.  | Abd. |
|------|--------|-------|--------|------|-------|------|------|-------|------|--------|--------|------|
| 1    | S      | S     | S      | S    | N     | NO   | S    | S     | W    | S      | SW     | SW   |
| 2    | SW     | W     | SW     | SW   | SW    | SW   | S    | SW    | SW   | SW     | NO     | NO   |
| 3    | S      | NW    | W      | SW   | NW    | NW   | S    | SW    | SW   | NO     | NO     | NO   |
| 4    | NW     | NW    | SW     | NW   | NO    | NO   | N    | N     | SW   | NO     | NO     | NO   |
| 5    | W      | W     | W      | N    | NO    | W    | S    | SW    | SW   | O      | NO     | NO   |
| 6    | Stille | NO    | NO     | SW   | NW    | NW   | S    | W     | SW   | NO     | S      | S    |
| 7    | S      | N     | N      | SW   | SW    | NW   | N    | NW    | NW   | O      | SW     | SW   |
| 8    | Stille | NO    | NO     | W    | W     | W    | N    | N     | NO   | Stille | Stille | S    |
| 9    | Stillo | NO    | NO     | S    | W     | W    | SW   | SW    | SW   | S      | N      | N    |
| 10   | W      | NW    | N      | SW   | NW    | NW   | SW   | W     | SW   | NW     | O      | O    |
| 11   | Stille | NO    | NO     | NW   | NO    | NO   | SW   | SW    | SW   | O      | O      | O    |
| 12   | SW     | NO    | NO     | O    | O     | NO   | SW   | SW    | SW   | S      | SW     | SW   |
| 13   | S      | SW    | Stille | SW   | NW    | NW   | W    | SW    | W    | SW     | W      | W    |
| 14   | S      | SW    | SW     | NW   | N     | N    | SW   | SW    | SW   | NW     | NW     | NO   |
| 15   | SW     | SW    | SW     | S    | NW    | NW   | SW   | SW    | SW   | O      | NO     | NO   |
| 16   | NW     | N     | W      | SW   | SW    | NW   | SW   | NW    | NW   | SW     | O      | O    |
| 17   | SW     | NW    | NW     | S    | SW    | NW   | S    | S     | S    | SW     | N      | N    |
| 18   | SW     | SW    | N      | W    | W     | W    | S    | W     | W    | —      | S      | S    |
| 19   | SW     | SW    | W      | SW   | SW    | SW   | SW   | W     | W    | SW     | SW     | SW   |
| 20   | N      | NO    | NO     | S    | W     | NW   | SW   | SW    | SW   | SW     | SW     | SW   |
| 21   | NO     | NO    | NO     | W    | W     | W    | SW   | W     | W    | SW     | SW     | SW   |
| 22   | NO     | NO    | NO     | SW   | N     | N    | W    | SW    | SW   | O      | S      | S    |
| 23   | NO     | NO    | NO     | SW   | W     | W    | S    | SW    | SO   | SW     | SW     | SW   |
| 24   | NO     | NO    | NO     | S    | SW    | W    | S    | S     | S    | W      | W      | SW   |
| 25   | SW     | NW    | N      | S    | S     | S    | S    | NO    | NO   | SW     | SW     | SW   |
| 26   | SW     | NW    | W      | W    | O     | O    | SO   | O     | NO   | W      | SW     | SW   |
| 27   | —      | NO    | NO     | NW   | W     | W    | S    | SW    | W    | O      | O      | O    |
| 28   | SW     | NO    | NO     | S    | W     | O    | SW   | S     | SW   | O      | O      | O    |
| 29   | O      | NO    | NO     | S    | O     | NO   | W    | W     | W    | O      | O      | O    |
| 30   | O      | N     | N      | SW   | S     | S    | SW   | SW    | SW   | O      | O      | O    |
| 31   |        |       |        | SW   | S     | SW   |      |       |      | O      | O      | O    |

1825.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | ht    | bw.   | bw.   | ht N: | ht N: | bw :  | bw    | bw    | bw    | bd    | Lw :  | ht N: |
| 2    | bw    | bw    | bd''  | R S.  | bd    | bd    | bd' R | bw    | bw    | ht N. | bw    | bd    |
| 3    | bw    | bw    | bw    | bd    | bd    | bd    | R     | bd    | bd    | bw N  | bd    | bd    |
| 4    | bd    | R     | R     | S     | S     | S     | ht''  | bw    | bw    | R     | bd'   | bd'   |
| 5    | bd    | S     | S     | bd    | bd    | bw    | N     | bd:   | bd:   | bw    | bw    | bw:   |
| 6    | bw.   | bw.   | bw:   | S     | S     | bw    | bd    | bd    | bd    | ht N  | ht    | ht    |
| 7    | bd    | bd    | bd    | S     | bd    | bw    | N:    | N:    | N:    | ht N: | bw:   | bw:   |
| 8    | S''   | S     | bd    | ht    | ht    | bd    | N'    | bw    | N.    | bw:N  | bd:   | bd:   |
| 9    | S'    | S'    | S     | bdS   | bd    | bd    | bdN   | bw:   | bw    | ht N: | ht    | ht    |
| 10   | S     | bd    | bd    | bdS   | bd    | bd.   | ht N: | bw:   | ht    | bw:   | bd:   | bd:   |
| 11   | bd'   | bw    | bd    | bd    | bw    | ht    | N:    | ht N: | bd:N  | bw:   | bw:   | bw    |
| 12   | bd    | bd    | bd    | bd''  | bd''  | bd    | bd'   | S     | S     | bw    | bw    | bw    |
| 13   | bdN   | bdN   | bdS   | bd    | bd    | bw    | bw    | bd    | S     | bw    | bw    | bw    |
| 14   | bd    | bd    | bd    | R     | RN    | RN    | bw    | bw    | bw''  | bd S  | bd    | bd    |
| 15   | bd.   | ht    | ht N: | ht N: | ht    | ht    | S     | bw    | bwS   | bd    | bd    | bd    |
| 16   | ht N: | ht N: | ht N. | ht N: | ht N: | ht N: | bwS   | bwS   | bw''  | bw:   | ht    | ht    |
| 17   | ht N  | ht N  | ht N  | bd    | ht N: | ht N: | S     | S     | S'    | bd'R: | bd'   | bw    |
| 18   | bd.   | bd.   | bd.   | RN    | bd    | bd    | bd    | bd    | bd    | bw    | S     | S     |
| 19   | bd''  | bdR   | bdR   | bw    | ht    | ht N: | bd    | ht    | ht    | bd    | bw. S | bw. S |
| 20   | bd'   | bd'   | bw    | N     | N.    | ht N: | bd    | ht    | bd''  | bd S  | bd S  | S H   |
| 21   | bd N: | N'    | N'    | ht    | bd    | bd    | N.    | bd    | bd    | bd    | bd    | bw    |
| 22   | N     | bd    | bd    | bd    | bdS   | bdS   | bw.   | bw.   | bw.   | bd'   | bd    | bd    |
| 23   | bd    | bdS   | bd    | bdS   | bw.   | bw'   | N     | bw    | bd    | bw:   | bw:   | bw:   |
| 24   | bd    | bd    | bdN:  | bw    | bd N: | bd N: | bwN:  | bw:   | bd''  | bw    | bd    | bd    |
| 25   | bd N: | bd    | bd    | S     | S     | S     | bd    | bw    | bw:   | bw    | bw:   | bw:   |
| 26   | bd    | bd    | bd    | S     | S     | S     | bw    | ht N: | ht N: | ht N: | bw.   | ht    |
| 27   | bw    | ht N: | ht N: | bw    | bdS   | bd    | ht N: | ht N: | ht N: | bw    | bw    | bd.   |
| 28   | bd''  | S     | S     | S     | S''   | S''   | bwN:  | bw:   | bw:   | bw:   | bw'   | bw    |
| 29   | N'    | S     | N     |       |       |       | N'    | ht    | ht N: | bw:   | bw    | G     |
| 30   | N     | N     | N     |       |       |       | ht N. | bw:   | bw    | bd    | bw    | G R   |
| 31   | bw    | bd    | bd    |       |       |       | bd    | bd    | bw    |       |       |       |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1    | bw:   | bw:   | ht    | bd    | R G   | bd   | bd    | bd    | bd   | R     | R G   | bw'   |
| 2    | ht    | ht    | bw:   | bd    | bw.   | bw:  | bd    | bw    | bw   | bw    | bw.   | bw G  |
| 3    | bw:   | bd    | bw    | ht    | bw:   | bw   | bw:   | bw:   | bd   | bd.   | bw G  | bw G  |
| 4    | ht N: | bw:   | bw:   | bw''  | bw    | bd   | bd    | bd'   | R    | bw:   | R     | bw    |
| 5    | N     | bw:   | bw:   | R''   | bd'   | R    | R     | R     | R    | bw'   | bw:   | G R'' |
| 6    | bw:N  | bd    | bd    | R     | R     | R    | bd' R | bw'   | bw'  | bd R  | bd    | bw'   |
| 7    | bd    | bw    | R G   | bd    | bw    | bw:  | bw.N  | bw.   | bd.  | bw'   | G     | bw'   |
| 8    | bw    | bw'   | bw'   | bd.   | bd    | bd   | bd    | bw'   | bw'  | bd.   | bw.   | bw    |
| 9    | bw    | bw    | bw    | bd    | R     | R    | bw'   | R G   | bw'R | bw    | bw    | bw    |
| 10   | bd    | bw    | bw''  | R     | N.    | N.   | bw'   | bw'G  | bw   | R     | R     | bd    |
| 11   | ht N: | bw.   | bd''  | bd N: | bw    | bw   | ht    | bw.   | bw.  | bw'   | bw'   | bw'   |
| 12   | bwN:  | bd'   | bw''  | bw    | bw G  | bd   | bd    | bw:   | bw   | bw'   | bw'R  | bw    |
| 13   | bw''  | bw''  | bw''  | bw    | bw    | bd'' | bd.   | bwG   | bw R | bw:   | bw:   | bw    |
| 14   | bw''  | bw''  | bd''  | bd    | bw:   | bw   | bw:   | bw    | bw   | bd' R | bd R  | bw'   |
| 15   | bw    | bw    | bw    | bw:   | G     | bd"G | N:    | bw:   | bw.  | R     | R     | bw'   |
| 16   | bw    | bw    | bw    | bw:   | ht    | ht   | bw:   | bw:   | bd:  | R     | bw    | bw    |
| 17   | bd S: | bw    | bw    | bw:   | bw:   | bw:  | bd:   | bw:   | bd:  | bw    | bw    | bd    |
| 18   | bd' R | H R:  | bd    | bd    | bw:   | bw:  | bd.   | bw:   | bw:  | bd    | bw    | bw    |
| 19   | bd    | bw'   | bw    | ht    | ht    | bd:  | ht N: | ht    | ht   | bd' R | bw    | bd''  |
| 20   | bd    | bd    | bd    | bw:   | bw    | R G  | ht    | bw:   | bw   | N'    | bw    | bd.   |
| 21   | ht N: | ht N: | ht N: | R     | R     | R    | bw.   | bw:N  | bw   | bd .N | bw'   | bw.   |
| 22   | ht N: | bd'   | bd'   | R     | bw'   | bw'  | bd    | bw    | bd.  | bd:   | bw.   | bw.N  |
| 23   | bw:   | bw'G  | bw    | bw:   | bw:   | ht   | bd.   | bw:   | bd:  | bw.   | bw.   | bw.   |
| 24   | bd''  | bw    | bw    | ht    | ht    | ht   | bd    | R''   | R''  | N     | bw.   | bw.   |
| 25   | bw    | bw    | G R:  | bw:   | bw:   | bw'  | R''   | R''   | R''  | bd.N: | bd.N: | ht    |
| 26   | bd    | bd    | R     | bw'   | R G   | bw'  | bd    | bw    | bw   | bw:   | bw.   | bw.   |
| 27   | bd''  | R     | R     | bw    | bw    | bw'' | bw    | bw    | bw   | N:    | bw.   | bw.   |
| 28   | R'    | R''   | bw'   | bw:N  | bw:N  | bw'' | bw'   | bw'   | bd'' | bd    | bw.   | bd'   |
| 29   | bw:   | bw    | bw    | bw''  | R G   | R G  | bw:   | bw.   | bw:  | R     | bd'   | bw'   |
| 30   | bw    | bw    | bw''  | R G   | bw:   | bw:  | bw:   | ht    | ht N | bd' R | bw    | bw    |
| 31   | bw    | bw    | G R   |       |       |      | bw:   | bd    | bd   | N:    | N:    | N:    |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.



## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | bd:N: | ht    | ht    | N:    | N:    | N:    | bd    | bd    | bd    | bd S: | bw''  | bw:   |
| 2   | N.    | bw:   | bw:   | N:    | N:    | N:    | bd    | bd R: | R     | bd S  | bd'   | bd'   |
| 3   | bw:   | bw:   | bd:N: | bw:   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bd    | bd    | bd'   |
| 4   | bd.   | bw'   | R     | N     | bw:   | bw    | bd    | bd    | bd R  | bw    | bd    | bd    |
| 5   | bd.   | bd'   | R     | N     | bw    | bw:   | R     | R     | bd    | bd'   | bd'   | bd'   |
| 6   | R     | R     | R     | N     | N:    | N'    | bw:   | bd    | bd    | bw N  | N     | N     |
| 7   | R     | bw    | bw    | bw N  | bw    | bd'N: | bd    | bd'   | bd'   | bw    | bd    | bd    |
| 8   | bd'N: | bw    | bwN:  | bd'N: | bw:   | bw:   | bd'   | bd'   | bd.   | bd    | bd    | bd    |
| 9   | bd'   | bd.   | bd'   | bw.   | bw:   | bw    | bd N: | bd N: | bw    | bw    | bd'   | bd'   |
| 10  | N     | bw:   | bw:   | bd'   | bd'   | bd'   | bw'   | bw'   | bw    | bwN:  | bwN:  | bwN:  |
| 11  | bw:   | bw:   | bw:   | bd    | bw:   | bw    | ht    | bd    | bd    | N'    | N'    | N'    |
| 12  | bw N  | bd:   | bd    | N     | bw:   | bd N. | bw:N  | bw    | bw    | bd'   | bd'   | bd' R |
| 13  | bd N  | bw:   | bw'   | bd N: | bd N. | N     | bwN:  | N'    | N''   | N''   | N''   | N''   |
| 14  | bw:   | bw:   | R     | N'    | N'    | N'    | bd''  | R     | R     | N''   | N''   | N''   |
| 15  | R     | R     | R     | N'    | bd'N: | bd'N: | S     | bd''R | bd''R | bw    | bd R: | bd    |
| 16  | bd'   | bd'R: | bd'   | bd'N: | bw    | bdN:  | S:R:  | bw'   | bw    | bd    | bd    | bd    |
| 17  | bd' R | bwN:  | bw:   | N     | bw:   | bw:   | N'    | bw'S. | bw'S. | bd    | bd:   | bd:   |
| 18  | bw:   | bd'   | bw    | bd    | bd    | bd    | bw N  | bw N  | bd    | bwN:  | bw:   | bw:   |
| 19  | bwN:  | bd.   | bd.   | R     | R     | B     | bd    | bd    | bd'R: | N     | N     | N     |
| 20  | bd: N | bd:   | bd:   | R     | R     | bw'   | bd'R  | bd' R | bd' R | N     | N     | N     |
| 21  | bw:   | bw:   | N:    | bd    | bd    | bd    | bdN   | bd'   | bd'   | bw'   | bw'   | bw'   |
| 22  | bd'   | R     | bw'   | N     | bw'   | bw    | R     | bw    | S     | bd    | bd''  | bd''  |
| 23  | R     | R     | bw'   | R     | RN'   | RN'   | bd''  | bd'R. | bd'   | bwN:  | bwN:  | bw.   |
| 24  | bw'   | bw'   | bw'   | bw.   | bw'   | bw'   | bw.   | bd    | bd N: | N     | N     | N     |
| 25  | bw.   | bw.   | bw.   | bw.   | bw    | R     | R     | R     | bd''R | bd'N: | bd'N: | bd N: |
| 26  | bw.   | bw.   | bw'   | bd    | bd S: | bd S: | bdN   | bw'   | bd''  | bd' R | bd    | bdRS  |
| 27  | bw'   | R     | bw    | bd    | bd    | bd S  | bd    | bd    | bd    | bd.N: | bw.   | bd    |
| 28  | bwR.  | bwR.  | bwR.  | S     | S R   | S R   | bd    | bw'   | bw    | S     | bd    | bd    |
| 29  | bw    | bw    | bw'   | bd''R | bd''R | bd''R | bd''  | bw.   | bw.   | bd    | bwN:  | bwN:  |
| 30  | ht    | ht N: | ht N: | bd''R | bw'   | bw'   | bd R: | bd'   | bd'   | bw.   | bw'   | bw'   |
| 31  |       |       |       | bw    | bw    | bwR   |       |       |       | N     | S     | bd    |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1   | bw N  | bw .  | bw .  | N     | N .   | N .   | R     | bd'   | bd   | S     | bd'   | bw'   |
| 2   | N     | N     | N     | bwN:  | bw .  | bd.N: | ht    | bw .  | bw . | bd .  | bd'   | bd'R. |
| 3   | bd    | bw .  | bd    | ht    | ht N. | ht N. | bw .  | bd .  | bd   | bd    | bd    | bd    |
| 4   | bd    | bd    | bd    | ht N. | ht N. | N .   | bd'   | bw .  | bw . | bd R  | bw    | bw    |
| 5   | bw N  | bwN   | bw N  | N .   | bd    | bd    | bd .  | bd'   | R    | bd'   | bw'   | bw'   |
| 6   | bd    | bd    | bd    | ht    | bw    | bw    | S     | bw'   | bw . | bd N: | bw    | bw .  |
| 7   | bd N: | bd''  | bd''  | bw    | R .   | R     | bw .  | bw    | bd'  | bd'N: | bd .  | bw    |
| 8   | S'    | S'    | S'    | N     | N''   | N''   | bd'   | bw'   | bd   | bd    | bw    | bw:   |
| 9   | S'    | S'    | S'    | S''   | bd    | bd    | bd'N: | bw    | bd   | ht N: | ht N: | bw    |
| 10  | S'    | bw    | bw    | bd    | bd    | bd    | bw .  | bw    | bw:  | bw    | bw'   | bw''  |
| 11  | bd'   | S     | S     | bd'   | N .   | N .   | bw'   | ht    | bw . | bw    | bw    | bd    |
| 12  | S     | bd S  | bw    | N'    | N'    | N'    | bd'   | ht    | ht   | bw    | bw    | bd'   |
| 13  | bw'   | bwN:  | bd N: | N'    | N'    | N'    | bw .  | bw .  | bd . | bd'   | bd'   | bd' R |
| 14  | bd    | bw .  | bd.N: | N'    | N'    | N'    | ht    | ht    | ht   | bd'   | bd'   | bd'   |
| 15  | bd    | bw .  | bd.N: | N'    | N'    | N'    | bwN:  | R     | R    | bw    | bw    | bw    |
| 16  | bd'S  | S'    | S'    | bd'   | bd'   | bd'   | bd'R: | bd'R. | S H  | bw .  | bw'   | bd'   |
| 17  | bd S  | S     | bd    | bd'N: | bw .  | bd .  | bw:   | bw:   | bd . | bd'   | bw .  | bw .  |
| 18  | N     | bw .  | bw .  | bd'N: | bd' R | bd' R | bw'   | bw    | ht   | bd''  | bw    | bd .  |
| 19  | bd'   | bd'   | S'    | bd S  | bd'   | bd'   | ht    | bd    | bd N | ht    | bw .  | bw .  |
| 20  | bd'   | bw    | N     | bd    | R     | bd' R | bd R  | bd S: | bd'  | bd    | bd    | bw .  |
| 21  | bd N  | bdN   | N'    | bd' R | R     | bw    | S'    | bd    | bd   | bw .  | bw:   | bw:   |
| 22  | N'    | N'    | N'    | bd    | bd R  | bd R  | bd N  | bd N  | bd N | ht    | bw:   | bw:   |
| 23  | N'    | N'    | N'    | R     | bw    | bd    | bd N  | bd N  | bd N | bd    | bd .  | bd .  |
| 24  | bd'   | bd    | bd    | R     | S     | bd'   | bd N  | bw'   | bw'  | bd    | bd    | bd    |
| 25  | bd    | bd N: | N     | bd'   | bw    | bw    | bw'   | bw'   | bw'  | bd    | bd R. | R''   |
| 26  | bd    | bd    | bd    | bd' R | R     | bd''  | bw.N  | bw .  | bd . | R S   | bw'   | R     |
| 27  | bd N: | bd N: | bd N: | ht N: | N:    | bd N: | N'    | bd'   | R    | bw'   | S H   | bd'   |
| 28  | N     | bwN:  | N     | bd    | R     | R     | N .   | NR:   | NR:  | bdSR  | bw'S  | bd'H: |
| 29  | N     | N     | N     |       |       |       | NR:   | bd'   | bd'  | bd'S  | bd'S  | bd'S  |
| 30  | bd.N. | bd.N. | bd. N |       |       |       | S     | bw'   | bw'  | bd    | bd S' | R''   |
| 31  | bw:   | bw:   | bw:   |       |       |       | bw'   | S     | S    |       |       |       |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.  | Mitt. | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 1    | S      | S      | bw'    | bd'  | bw'   | bw'    | bw.    | bw:    | bd     | ht    | ht    | ht N:  |
| 2    | bd R   | bd R   | bd R   | bd   | R''   | R      | bw.    | bw: G  | bw' G  | ht N: | ht    | N:     |
| 3    | bd.    | bw'    | bw.    | R    | R G   | R      | bd R   | bw'    | bw     | N:    | N:    | bw.    |
| 4    | bw'    | G''    | bd''   | R    | bw'   | bw'    | N'     | bw     | bw: G  | bw: N | bw G  | bw G   |
| 5    | bd N:  | bd N:  | bd' R  | bd   | R     | R      | N      | G'     | bd     | bw G  | bw'   | bd R   |
| 6    | R'     | R      | bd'    | N R  | bw    | R      | bd'    | bw G   | bd     | bd''  | bd R  | bd R   |
| 7    | bd' R  | bw''   | bd.    | bd   | bw'   | bw'    | bd.    | G      | GR     | bd R  | bw'   | bd.    |
| 8    | bw     | bw     | R      | R    | bw'   | bd''   | bd:    | G      | bd G:  | bw.   | bw.   | bw.    |
| 9    | bw     | bw     | bd.    | bd'' | bw'   | bw''   | R      | bw'    | bw     | bw.   | bd''  | bd'    |
| 10   | bw N   | R      | bd'' R | N'   | bw.   | bd     | bd'    | bd'    | bd R   | bd'   | bd    | bd R   |
| 11   | R      | bd' G  | bd' R  | bd'' | bw'   | G''    | R      | bw     | bw     | bw' R | bw' R | bw R.  |
| 12   | bw     | bw'    | bd''   | bd'' | bw G  | bd'' G | bw     | bw R.  | bw     | bw R: | bd'   | bd     |
| 13   | N R''  | bw''   | bw     | bd'' | bw    | bd G   | bd''   | bw.    | bw.    | bd    | bw    | bw.    |
| 14   | bw N   | bw'    | bd.    | bd   | bw'   | bw''   | bd.    | bd R:  | bd R   | bw    | bd    | bd     |
| 15   | bw'    | bw'    | bd:    | bd'' | bw'   | bw:    | bd     | bw     | bw''   | bd    | bd R: | bw'    |
| 16   | bd:    | bw     | bw.    | bw   | bw' R | bw' R  | bd R'  | R      | bw     | bw:   | bw'   | bw.    |
| 17   | bd.    | bw'    | bd' N  | bd   | R. H  | bd R.  | bw     | bw'    | bw'    | bw.   | bw''  | bw'    |
| 18   | bd' R  | bw N   | bw N   | bd   | bd R. | bd     | bw     | bw     | bw:    | bw'   | bw    | bw.    |
| 19   | bw N   | bw N   | bd' R: | bw'  | bw' R | bw'    | bw:    | bw'    | bw''   | ht    | ht    | ht N:  |
| 20   | bd' R  | bw'    | bd:    | bd'' | bw    | bw     | bd'    | bw     | bw R   | ht    | bw.   | ht N:  |
| 21   | bd'' N | bd' R: | bd''   | bd R | bd'   | bd' R  | bw.    | bw'    | R G    | ht    | GR    | bw     |
| 22   | bd''   | R      | bd'    | R'   | R'    | R      | bw.    | bd'    | R.     | bw    | G'' R | bd'    |
| 23   | bw'    | bw     | bw'    | R    | bw'   | bw.    | bd.    | bw'    | G' R   | bw    | bw    | bw.    |
| 24   | R      | R      | bd     | bw:  | bw'   | bw'    | bd' G  | bw'    | G''    | ht    | bw    | bd. N. |
| 25   | bd.    | bw.    | bw'    | bw   | bw.   | bw.    | bd R'' | bd     | bw'    | bd    | bw.   | bw.    |
| 26   | bd''   | bd G   | bw:    | ht   | bw.   | bw.    | bd     | bd' R: | bd' R: | bw.   | bw.   | bw.    |
| 27   | bw:    | bd     | bd     | N:   | bw:   | bd.    | bd'    | bw     | bw.    | bw:   | bd''  | bd''   |
| 28   | bd     | bw G   | bw.    | bw'  | bw:   | bw:    | bd.    | bw'    | bd.    | R     | bd''  | bd' R  |
| 29   | bw.    | bw'    | bw'    | bw:  | ht    | bw.    | bd N:  | bw'    | bw'    | NR    | bw    | bw.    |
| 30   | bd:    | bw:    | bw'    | bw:  | bw:   | bd N:  | bd.    | bw'    | bw.    | N:    | bw.   | bw:    |
| 31   | bd'    | bd G   | GR''   |      |       |        | ht     | ht     | ht     | bw:   | bw'   | bw'    |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.   | Mitt. | Abd.   | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|------|-------|-------|------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1    | bw    | bwG.  | bw:  | N      | bw:   | bw:    | bd R  | bw'   | bw' R | N'     | bw.N   | bw.N   |
| 2    | bd    | bd'   | bd'  | N'     | bw:   | bw:    | bw' R | bw'   | bw'   | bd     | bd N   | bd N   |
| 3    | bd' R | bw'   | bw'  | bwN:   | bwN:  | bd'    | bw'   | bd'   | bd''  | bd     | bd.    | bd' R  |
| 4    | bd    | bd''  | bd   | bd' R: | bd'   | bd'    | N     | bd''  | bw    | bw     | bd S   | bd S   |
| 5    | bd'   | bw    | bw'' | bd R   | bw'   | bw'    | N     | bw'   | bd.   | bd S   | bd S   | S      |
| 6    | bd R: | bw'   | bw'  | bd' R  | bd' R | bd' R  | bw N  | bw:   | bw:   | bd'    | bd.    | bd.N:  |
| 7    | bd R: | R     | bd'  | bd' R  | bd'   | bd'    | bw''  | R     | S     | bd     | bd' R' | bd     |
| 8    | bw'   | bw'   | bd   | N      | bd'   | bd'    | S     | S     | S     | bd     | bd R   | bd R   |
| 9    | bw    | bw:   | bw:  | N R:   | bd'   | bd'    | bd'   | bd'   | bd'   | bd R   | bd R   | bd R   |
| 10   | bd    | R     | bw'  | bd' R  | bw    | bd''   | bd'   | bd'   | bd'   | bd R   | bw'    | bw'    |
| 11   | bd'   | bwN:  | bw'  | bd''   | bd''  | bd'' R | S     | S     | S     | bw:    | N''    | N''    |
| 12   | bw    | bw    | bw'' | NR     | bw'   | bw'    | S     | bd'   | bd'   | bw:    | bw:    | N''    |
| 13   | ht    | bw.   | bw.  | N      | bd'   | bd'    | R'    | R     | bd'   | N''    | N''    | N''    |
| 14   | bw.N  | bd.   | bw   | bd'    | bw'   | bw'    | bw'   | bw'   | bw'   | bd' N  | bd' N  | N''    |
| 15   | bd'   | bd'   | bd'  | bd     | bw.   | bw.    | bw'   | bw'   | bd'   | N''    | N''    | N''    |
| 16   | N     | bw    | bw.N | N:     | bw    | bw.    | bw' R | bw' R | bw' R | N''    | N''    | N''    |
| 17   | N'    | bw:   | bw:  | bwN:   | bwN:  | bwN:   | bw' R | bw' R | bd'   | N''    | N''    | N''    |
| 18   | bw:   | bw.   | bw:  | N      | bw.   | bw.    | bw'   | bd    | bd'   | N''    | bd' N  | bd' N  |
| 19   | bd    | bw    | bw'  | N:     | N     | N'     | bw''  | bw''  | bw''  | bd' N  | bd' N  | bd' N  |
| 20   | bw N  | bw.   | bd'' | N'     | bw'   | bw'    | bw' N | N R:  | bw'   | bd' N  | bw'    | bw'    |
| 21   | R     | bw'   | bd.  | bd N:  | bw    | bw:    | bd' R | bd' R | bd' R | bd'    | bw'    | bw'    |
| 22   | ht    | ht    | ht   | N'     | bw N  | N'     | bd' R | bd' R | bd' R | bd' S: | bd' S: | bd'    |
| 23   | ht N: | ht    | ht   | N'     | N:    | N'     | N'    | N'    | N'    | bd.    | bd.N:  | bw'    |
| 24   | bw:   | bd    | bd'' | N'     | bw.N  | N'     | N     | N:    | N'    | bw N   | bd.    | bd     |
| 25   | bd R  | GR    | bd'  | bwN:   | bw.   | N'     | bw.   | bd.   | bd.   | bd'    | bd'    | bd'    |
| 26   | bw    | ht    | bw   | R      | bd'   | bd'    | bwN:  | S''   | S''   | bd' N: | bd' N: | bd' N: |
| 27   | bw    | bd    | bd'' | R      | bw'   | bw'    | bwN:  | bw    | bd N: | bd' N: | bd' N: | bd' N: |
| 28   | bd R  | bw'   | bw'  | bwN:   | bw'   | bw''   | bd N: | bw.   | ht    | N'     | bw'    | bw' N  |
| 29   | bw''  | bw'   | bw'  | bd'    | bwN.  | bd.N.  | bd' S | bd' R | bd'   | bd     | bd'    | bd'    |
| 30   | N     | bw.   | bw.  | bd'    | bw' R | bw.    | bw    | bw    | bw    | bd S   | bd S   | bd S   |
| 31   |       |       |      | bwN.   | bw    | R      |       |       |       | R      | bw'    | bw' R  |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.  | Mitt.  | Abd.   | Mrg.  | Mitt. | Abd.   | Mrg.  | Mitt.  | Abd.   |
|------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| 1    | bw     | bd''   | bw     | bw N  | bw N   | bw N   | bd R  | bd.   | bw     | bw    | bw S'  | bw S'  |
| 2    | bw     | bw     | bw     | bw S  | bd N:  | bd R   | bw    | bw    | bw     | bw    | bd' S  | bd' S. |
| 3    | bw     | bw     | bd     | S     | S      | S      | R     | bw'   | bd' N: | bd' S | bd' R  | bd' R  |
| 4    | S''    | S''    | S''    | bd S. | bd S.  | bd S.  | bw    | bw'   | bw'    | bd' R | bd'    | bw.    |
| 5    | S''    | bd' S. | bd' S. | N'    | N'     | N'     | bw'   | bw'   | bw' S  | bw.   | bw.    | bw.    |
| 6    | bd' S. | bd' S. | bd S.  | N'    | N'     | N'     | bw.   | bd'   | bd'    | bw.   | ht N:  | ht N:  |
| 7    | bd' S. | bd. N  | bd' N  | S     | S''    | bd. S. | bw    | bd'   | bd'    | ht N: | ht N:  | bw.    |
| 8    | bd'    | R'     | R'     | ht    | ht S.  | ht     | bd'   | bd'   | bd'    | bw.   | bw     | bd.    |
| 9    | bd'    | bd' R  | bd' R. | bw.   | ht N.  | ht N.  | bw'   | bw'   | bd''   | ht N: | bw'    | bd.    |
| 10   | bd'    | bd'    | bd'    | ht N. | ht N.  | ht N.  | bd'   | bd' S | bd'    | bw    | bw.    | bw.    |
| 11   | R      | R      | R      | bw.   | bd     | bd     | bw    | bw'   | bd' R  | ht N: | bw     | bw.    |
| 12   | bd     | bw     | bw     | bw N. | bw N.  | bd N.  | bd'   | R     | bw''   | bw    | bw'    | bw     |
| 13   | bd     | bw'    | bw     | bd S  | S      | S      | R.    | R     | bw'    | bd    | bd'    | bd' R  |
| 14   | bd'    | bd'    | bd'    | S     | bw S.  | bw S.  | R     | R''   | R''    | R     | bd' R  | bd' R  |
| 15   | bd'    | S      | S      | bd S  | S      | S      | bw    | bw    | bw     | R     | bd'    | bd'    |
| 16   | bd'    | S      | S      | bd N: | bw     | bd. N. | S     | bw'   | bw'    | bd' N | bd' R  | bd' R  |
| 17   | S      | bw     | bd'' S | ht N  | ht N   | ht N   | bw'   | S     | bd' S  | bd' R | bd' R  | bd' R  |
| 18   | bd' S. | bd' S' | bd' S' | bw. N | bw. N  | bw. N  | bw.   | bw S  | bw S   | bw'   | bw     | bd''   |
| 19   | bd S.  | bd S.  | bd S.  | bd. N | bd     | bd     | bd    | bd S' | bd S   | bw.   | bd'    | bd.    |
| 20   | bd S.  | bd S.  | bd S.  | bd    | bd'    | bd     | bd'   | bd'   | bd.    | bw    | bd''   | bd''   |
| 21   | bw     | bd'    | bd     | bd N: | bd     | bd N   | S     | bd S. | bd R'  | bw    | bd     | bw''   |
| 22   | bd     | bd'    | bd'    | S     | bd' S: | bd'    | R     | R     | R      | bw''  | bw''   | G' R   |
| 23   | bd     | bd S   | bd     | bw    | bd.    | bd''   | bd    | bd    | bd     | bw'   | bd''   | R'     |
| 24   | N      | bd N:  | bd N:  | bw    | bw.    | bd.    | bd'   | bw'   | bd.    | N'    | bd'    | bd' R' |
| 25   | bd     | bd     | bd S   | N'    | N.     | bw. N  | bd'   | bw    | bw'    | bw:   | bw'    | bd     |
| 26   | bd     | bd     | bd     | bw. N | bw. N  | bw. N  | bw'   | bw' S | bw' S  | bd    | bw'    | bd'    |
| 27   | bd N:  | bd N:  | bd N   | bw'   | bd     | bd     | ht    | ht    | bd'    | bd'   | bd' R: | bd.    |
| 28   | bd     | bd     | bd     | bd R  | bd R   | bd' R  | bd'   | bw'   | bw     | ht    | bw'    | ht N.  |
| 29   | bd N:  | bd N:  | bd N:  |       |        |        | bw    | bd'   | R S    | N     | bw.    | bd.    |
| 30   | N'     | N      | N      |       |        |        | bd    | bd R  | bd R   | ht N: | bw'    | bw.    |
| 31   | N'     | N'     | bw N   |       |        |        | bd S' | bw' S | bw'    |       |        |        |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

1827.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | bw   | bw    | bd.   | bw.  | bw'   | bw'  | bw'R | bw'   | bw'   | bw.N  | N'    | bd    |
| 2    | bw   | bw'R  | bw'   | bw'  | bw'   | bw'  | ht   | bw.   | ht    | bd    | bw'   | bd.   |
| 3    | ht   | bw'   | bw.   | bd   | bd R  | bd R | ht   | bw    | GR'   | bw.   | bw'   | bw'   |
| 4    | bw.  | bw'   | bw'   | bd R | bd R  | bd'  | bw   | bd    | bw.   | bdR   | bw''  | R G   |
| 5    | bw   | G''   | G''   | bd'  | bd'   | bd'  | bw   | bw'   | bd''  | bd    | bd    | bd R  |
| 6    | bw   | bw    | bd'   | bd'  | bd' R | bd'  | bw   | bw    | bw.   | bd R  | bd    | bd''  |
| 7    | bd   | bw'   | bw'   | bd'  | bd'   | bd'  | bd   | bw'   | bw'   | bd''  | bw'   | bd''  |
| 8    | bd   | bw    | bw    | bd'  | bd'   | bd'  | ht   | bw.   | bw'   | ht    | ht    | ht    |
| 9    | bw   | bw'   | bd''  | bd'  | bd'   | bd'  | bw.  | bw.   | bw:   | bw:   | bw'   | bd    |
| 10   | bd   | bd    | bd    | bd'  | bw'   | bw'N | bw   | bw    | bw    | bd    | bw'   | bd''  |
| 11   | bd   | bw'   | bw'R  | bw'  | bw    | bw'  | ht   | ht    | bw:   | bd    | bd    | bd R  |
| 12   | bd   | bd R  | bd R  | bd'  | bw    | bd   | bw   | bw'   | bw    | bd    | bd R. | bd R. |
| 13   | N'   | bw'   | bw'   | bw   | bd    | bd'' | bw   | bw.   | bw.   | bd R  | bw'   | bd''  |
| 14   | bw   | bw'   | R     | N    | bw.   | bd'' | N:   | bw:   | bw:   | bw'R  | bw'R  | bd'   |
| 15   | R''  | R'    | bd' R | bw   | bdG'' | bd G | ht   | bw'   | bw'   | ht    | bw.   | bd.   |
| 16   | bw   | bw    | bw.   | bd G | bw'   | bd   | bw'  | G''   | bw'   | bw    | bd    | bd    |
| 17   | bw.  | bw G  | bd    | bdN: | G     | bd   | bw   | bw    | bd'   | bd    | bw.   | bw    |
| 18   | bw.  | bw.   | bd.   | bd   | bd G  | bd R | R    | R     | R     | ht    | bd.   | bd.   |
| 19   | bd'  | bw.   | bd.   | bd R | bw    | R    | bw   | bw'   | bd    | bw    | bw'   | bd.   |
| 20   | bw.  | bw    | bw.   | bw   | G''   | bd   | bw.  | bw.   | N'    | bw    | bw.   | bd R. |
| 21   | bw:  | bw:   | bd:   | bw   | bw'   | bw'  | bw.  | bd' R | bd' R | bd    | bw'   | bw'   |
| 22   | bw   | bw    | bd'   | bw   | bd R  | bd R | bw   | bw'   | bd''  | bw'   | bd''  | bw'   |
| 23   | bw'  | bw'G  | bw'   | bw   | bw'   | bw'  | bd'' | bd''  | bd''  | bd    | bd    | bd    |
| 24   | bw'  | bw'G  | bw'   | bd   | bd    | bw   | bd'' | bw    | bd.   | bw    | bw'   | bd    |
| 25   | bw'R | bw'R  | bd''  | bw   | bwN:  | bw'  | ht   | bw'   | bw'   | bd    | bw'R  | bd' R |
| 26   | bw'  | bw'   | bw'   | bd   | bw    | bd   | bw'  | bw'   | bd    | bd' R | bd' R | bd'   |
| 27   | bw'R | bw'   | bw'   | bd   | bw'   | bd'  | bd   | bd'   | bd    | bd'R  | bd'R  | bd'R  |
| 28   | ht   | bw'   | bd    | ht   | bw    | bd.  | bd   | bw'   | bd.   | bw    | bw    | bw'   |
| 29   | bd.  | bw.   | bw:   | bw.  | bw.   | bw.  | bw.  | bw.   | ht    | R'    | bw'   | bw'R  |
| 30   | ht   | bw.   | bw.   | ht   | bw:   | bw'  | ht   | ht    | bd.   | bw'R  | bd'   | bd'   |
| 31   | ht   | bw    | bw'   |      |       |      | bd'  | bd'   | bw.   | bd'   | bd'   | bd    |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, : schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt.   | Abd.    | Mrg.   | Mitt. | Abd.   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|--------|-------|--------|
| 1    | ht    | bw.   | bw.   | bw    | bw    | bd.   | bd' S | bd' S   | bw''    | bd R   | bd R' | bd R   |
| 2    | bw.   | bd''  | bw''  | bw    | bw.   | bd.   | R S   | R S     | R S     | bw     | bw    | bw     |
| 3    | N'    | bw'   | bw'   | bd N  | bd    | bd    | bw'   | S''     | S''     | bd R   | bd R  | bd R   |
| 4    | N     | ht    | bw.   | N'    | bw'   | bw'   | ht N: | bw.     | bw.     | bw     | bw.   | bw     |
| 5    | ht    | bw'   | bw'   | bw N  | bd.   | bd.   | bd'   | bd'     | bd'     | bd     | bd    | bd     |
| 6    | bd N: | bw'   | bw'   | bw    | bw.   | bw.   | R S   | bd'     | bd'     | bd     | bw    | bw     |
| 7    | ht N: | bw.   | bw.   | bw.   | bw'   | bd.   | S     | bd'     | bw'     | bd     | bd    | bd     |
| 8    | N     | bw'   | bw.   | bd    | bd''  | bd''  | bw'   | bw'     | bw'     | bw.    | bw'   | bw'    |
| 9    | bw    | bw'   | bw.   | bw.   | bw    | bd    | bw'   | bd      | R S     | bw'R   | bw'R  | bw'R   |
| 10   | bw    | bw.   | bd'   | bw    | bw.   | bw.   | bd R  | bd R    | bd R    | bw     | bw.   | bw.    |
| 11   | ht N: | ht N: | bw:   | bw    | bw.   | bw'   | bw'   | bd'     | bd' R   | bd     | bd    | bd     |
| 12   | bw:   | bd    | bd N: | R     | bw'   | bd.   | R:    | bd' R   | bd'     | N'     | N'    | N'     |
| 13   | bw:   | bd'   | bd    | bd.   | bd    | bd    | bw    | bw      | bw      | bw N   | bd    | bd N:  |
| 14   | R'    | R     | R     | bw'   | bd' R | bd    | S     | bd' S   | bd' S   | bd N:  | N.    | N.     |
| 15   | bd'   | bd'   | bd'   | bd    | bd'   | bd    | bd' S | bd' S'' | bd' S'' | bd N:  | bd N. | bd''   |
| 16   | R     | bd'   | bd'   | N'    | ht    | ht N: | bd' S | bw      | bw      | bd.    | bw'   | bw'    |
| 17   | N'    | bd.   | bd.   | N     | bw.N  | bw.N  | N     | bw      | bw N:   | bw'    | bw'   | bw'R   |
| 18   | N     | ht    | bd.   | N'    | N:    | N.    | bd N: | bd N:   | bd N:   | bw N   | bw N  | bw     |
| 19   | ht N: | bw'   | bw'   | N'    | N'    | N'    | R     | bd'     | bd N    | bd     | bw    | bw     |
| 20   | bw'   | bw'   | bw'   | N'    | bd'   | bd'   | N'    | N'      | N'      | N      | N     | bw N   |
| 21   | bd'   | bd'   | bd''  | N     | bd'   | bd N: | N'    | bd' N:  | N       | bd     | bd'   | bd' N: |
| 22   | ht    | bw.   | bw.   | bd'   | bw    | bd.   | bd' S | bd' S   | bd' S   | bd R   | bd R  | bd R   |
| 23   | bw.   | bw.   | bd.   | bd'   | bw    | bw    | bd'   | bd' S   | bd' S   | bd R   | bw'R  | bw'R   |
| 24   | bd N: | ht N: | bd.   | bd' R | bd'   | bd'   | bd' S | bd' S   | bd'     | bw'R   | bw    | bd     |
| 25   | bw.N  | bw.N  | bd''  | bd'   | bd'   | bd'   | bd' S | bd' S   | bd S    | bw R   | bw'R  | R S    |
| 26   | bw.   | bd''  | bd''  | N     | bw N  | bw.   | bw    | bw.     | bd.     | bd'    | bd' R | bd' R  |
| 27   | bw.   | bw.   | bw.   | N'    | bd    | bd    | bd N: | ht N:   | bd      | bd'    | bd'   | bd' N: |
| 28   | bw.   | bw'   | bw'   | bw    | bd'   | bd' R | bd    | bd      | bd      | bd' N: | R S   | bd' R  |
| 29   | bw    | bd    | bd    | bd'   | bd S  | bd''  | bd    | bd N:   | bd N:   | bd' S  | bd' S | R S    |
| 30   | bd'   | bd'   | bw'   | bw    | bw    | bw.   | bd SR | bd R    | bd R    | bw'    | bd'   | bd'    |
| 31   |       |       |       | bw'   | bw'   | bw'   |       |         |         | N'     | N'    | N'     |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag. | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | bw.    | bd     | bd     | bw     | bd'    | bd' R  | S     | S     | S     | bw'   | bw'   | bd.   |
| 2    | N'     | bw'    | bw'    | bd' R  | bd' R  | bd' R  | bd    | bd    | bd S  | bw N  | bw'   | bd.   |
| 3    | bw'    | R'     | bw' R  | bd' S  | bd' S  | bd' S  | bd    | bd    | bd    | R S   | R:    | bd    |
| 4    | bw'    | bw' S  | bw' S  | bd' S  | bd' S  | bd'    | bd S  | bd S  | R     | bd    | bd S' | bd    |
| 5    | bd. N  | bd. N  | bd. N  | bd'    | bd'    | bd'    | bd    | S G   | S     | bw    | bw'   | bd.   |
| 6    | bd''   | bd''   | bd' S  | bd'    | bd'    | bd'    | S     | S     | S     | bd S  | bd.   | bd.   |
| 7    | bd'    | bd'    | bd''   | bd' R  | bd' R  | bd' R  | S     | S     | bw'   | bw.   | bd.   | bd''  |
| 8    | N:     | ht N:  | ht N:  | bd' S  | bw' S  | bd'    | ht    | N.    | bd.   | bw    | bw    | R'    |
| 9    | bd' S  | bd' S  | bd' S  | bd'    | bd'    | bd'    | bd    | bd R  | bd R  | bw    | bd    | bd    |
| 10   | bw'    | bd'    | bd'    | bd' S  | bd'    | bd'    | bd N: | bd.   | bd.   | bd    | bw'   | bd    |
| 11   | bd     | bd R'  | bd R'  | bd'    | bw''   | bw'    | bd    | bd    | bd    | R     | R G   | R H   |
| 12   | bd R'  | bd R   | bd R   | bd'    | bd'    | bd'    | ht    | ht    | ht    | bw    | bw    | bd    |
| 13   | bd     | bd'    | bw'    | bd S   | bd S   | bd S   | bw.   | bw'   | bw.   | bw    | bd    | bd R  |
| 14   | bw'    | bw'    | bw'    | bd S   | bd S   | bd S   | bd    | bw. N | bd    | bd R  | bd R. | bd    |
| 15   | bw'    | bw'    | bw' R  | bd S'  | bd'    | bd S   | bd    | bd    | bd    | bw N: | bw N: | bw N: |
| 16   | N'     | N'     | N'     | bd     | bw. S. | bw     | bd R  | bw'   | bd    | bw N: | bw'   | bd.   |
| 17   | S'     | bd' S. | bd     | bd     | bd     | bd. N: | R'    | bd R  | bd R  | bw'   | bw    | bd    |
| 18   | ht N:  | bd.    | bd.    | bd. N: | bd. N: | bd.    | bd R  | bd R  | bd R  | bw'   | bd.   | bd    |
| 19   | bd' R. | bd' R. | bd N:  | bd     | bd     | bd''   | bd R  | bd R  | bd R  | bd    | bw''  | bw''  |
| 20   | bd. N: | bd     | bw     | bw.    | bd.    | bd     | bw' R | bw'   | bd    | bw''  | bd    | bd''  |
| 21   | bd     | bw     | bw.    | ht N   | bw.    | bw.    | R     | bd.   | bd' R | bw.   | bw    | bd''  |
| 22   | bw.    | bd. N: | bd. N: | bw     | bw     | bw'    | bd    | bd R  | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 23   | bd     | bd R   | bd R   | R      | bd:    | bw'    | bw    | bw R  | bd    | bw    | bw'   | bw'   |
| 24   | bd R   | bd     | bd     | N      | R N    | R N    | bd S  | bd    | bd R  | bw'   | bw'   | bd    |
| 25   | bd.    | bw.    | bw.    | bw'    | bw. N  | bw. N  | bd N: | bd R  | bd R  | bd R  | bd    | bd    |
| 26   | N:     | bd. N: | bd'    | N.     | ht N.  | bw.    | bw S  | bw    | bw R: | ht    | bd    | bw'   |
| 27   | bd'    | bd'    | bd'    | bw.    | bw.    | bw.    | bw    | bw    | bd    | R     | bw'   | bw.   |
| 28   | bd'    | bd' R  | bd' R  | bw.    | bw.    | bw.    | bd    | bd    | bd    | ht    | ht    | ht    |
| 29   | N      | bw     | N:     | N R    | R S    | R      | bd    | bd    | R H   | ht    | ht    | ht    |
| 30   | N:     | N:     | N:     |        |        |        | bd S  | bd R  | bd S' | bd.   | bd.   | bd'   |
| 31   | bw'    | N:     | bw.    |        |        |        | bd S' | bd S' | bd S' |       |       |       |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.



Mai

Juni

Juli

August 1893.

1893.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | bd R  | bw'   | bw'  | bw    | bw R  | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 2    | ht    | bw'   | bd'  | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw    | bw    | ht    | ht    |
| 3    | bw''  | bw''  | bw'' | bw    | R     | bw'   | bw    | bw    | bw R  | bw    | R     | bw'   |
| 4    | bd    | bd    | bw   | bw' N | bw'   | bw'   | ht    | bw    | bw    | bw    | bd    | bd R  |
| 5    | bw    | bw'   | bw R | bw'   | bw' R | bw'   | ht    | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw R  |
| 6    | bw' R | bw'   | bw'  | bw'   | bw' R | bw' R | ht    | bw'   | bw    | bw R  | R'    | R     |
| 7    | bw'   | bw'   | bw   | R     | bw R  | bw R  | bw    | bw'   | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 8    | bw    | bw    | bd   | bd    | bd    | bd    | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw'   |
| 9    | bw    | bw    | bd R | bw    | bw    | bw    | bw    | bd'   | bw    | bw'   | bw    | bd'   |
| 10   | ht    | bw'   | bd'  | ht N  | bw    | bd    | bw    | bd' R | bd' R | R     | bd'   | R G   |
| 11   | bw    | bw    | bd   | bd    | bd R  | bd    | bw'   | bw'   | ht    | bd'   | bd'   | bd'   |
| 12   | ht    | bw'   | bw'  | bd R  | bw'   | bd    | ht    | bd'   | bd' R | bd'   | bw'   | bd'   |
| 13   | bw    | bw    | ht   | bd    | bd    | bw    | bw    | bd R  | bd'   | bw    | bw    | bw    |
| 14   | ht    | bw    | bw   | ht    | bw    | ht    | bw    | bd'   | bd'   | bw    | bd    | bd    |
| 15   | ht    | ht    | bw   | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | R     | bd    | bw''  |
| 16   | bw    | bd'   | bd'  | bw    | bw    | bw    | bw'   | bw' R | bw' R | R     | bw'   | bd'   |
| 17   | bw    | bw    | bw   | bw    | bd    | bd    | bw    | bw    | bd    | ht    | ht    | ht    |
| 18   | ht    | ht    | bw   | R     | bw'   | bw'   | bw    | bd    | bw    | bw    | bw    | bd'   |
| 19   | bw    | bw'   | bd'  | ht    | bw'   | bw    | bw    | bd'   | bd' R | R     | bw    | bd    |
| 20   | ht    | bw    | bd   | bw    | bw    | bw    | bw' R | bw' R | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 21   | bw    | bd    | R    | ht    | bw'   | GHR   | bw    | bw'   | bw    | ht    | ht    | bw'   |
| 22   | bw'   | bw'   | bw'  | bw    | bw'   | bd'   | R     | bd'   | bd' R | R'    | R     | bw'   |
| 23   | bw'   | bw'   | bd   | bw    | bd R  | bd R  | bw    | bw'   | bw' R | bw'   | bw' R | bw'   |
| 24   | ht    | bd    | bd'' | bd R  | bd R  | bd R  | bw    | bw    | bw    | bw'   | bw'   | bw'   |
| 25   | bd    | R     | bd'  | bd    | bd    | bd    | bw    | bd' R | bw    | bw'   | bd' R | bd' R |
| 26   | ht    | bw    | bw   | bd    | bd R  | bd R  | bw R  | bw    | bw    | bd' R | bd' R | bd    |
| 27   | bw    | R     | bw'  | bd R  | bd R  | bd R  | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 28   | bw'   | bw'   | bw'  | bd R  | bd R  | bd' R | bw    | bw'   | bw'   | N     | bw    | bd'   |
| 29   | ht    | bw'   | R G  | bw    | bw'   | bw'   | bd' R | bd' R | bd' R | bw    | bd R  | bd R  |
| 30   | R     | bw'   | bw'  | bw'   | bw'   | bd''  | bw R  | bw R  | bw    | bd R  | bw G  | bd R  |
| 31   | bw'   | bd' R | bd'  |       |       |       | bw    | bw    | bw    | bd R  | bd R  | bd    |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, schwach, sehr schwach, stark, sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1   | bd N  | bw    | bw    | bw    | bw    | bd    | bd S  | bd    | bd    | bwN:   | bwN:   | bwN:   |
| 2   | R     | R     | bd    | bd R  | bd'   | bd' R | bd    | bw'   | bd    | ht     | bw     | bw     |
| 3   | bd N: | bd R  | bd    | bd' R | bd'   | bd'   | bd N: | bd N: | N'    | ht     | bd.    | bd.    |
| 4   | N     | bw''  | bw'   | N'    | bd'   | bd'   | bw:   | bw    | bw    | bwN:   | bwN:   | bwN:   |
| 5   | bd    | bd'   | bd'   | N     | bd    | bd    | ht    | ht    | ht    | bwN:   | bw.    | bw.    |
| 6   | bd'   | bd' R | bw    | N     | bd    | bd    | ht N: | ht N: | ht N: | bw.    | bw.    | bw.    |
| 7   | bw    | bw    | bw.   | bw    | bw    | bw    | bw N  | bw N  | bd N  | bw.    | bw.    | bd N:  |
| 8   | N     | ht    | bw.   | bw    | bw    | bw    | bd N  | bd S  | bd S' | bw     | bw     | bw     |
| 9   | ht    | bw    | bd    | bw    | bd R  | bd    | bwN:  | bd N: | bd N: | R      | bw'    | bw'    |
| 10  | bd    | bd.   | bd.   | bd    | bd    | bd    | N     | bd    | bd    | bw'    | bw'    | bw'    |
| 11  | bd    | bw    | bd    | bw    | bd R  | bd    | N'    | N'    | N'    | bw     | bwN:   | bwN:   |
| 12  | bw R: | bw.   | bw'   | bw    | bw    | bw''  | bw    | bd    | bd N: | bw R:  | bd'    | bd'    |
| 13  | bd'   | bd    | bd    | bd N: | bd    | bd    | bd N: | bd N: | bd N: | bw.N   | bw.N   | bw.N   |
| 14  | bd'   | bw'   | bw'   | R'    | R'    | R'    | bw.N  | bw    | bd    | N      | bd     | bd     |
| 15  | bw'   | bw' R | bw'   | bw'   | bd'   | bd'   | bw    | bw    | bw    | N' R:  | bd' N. | bd' N. |
| 16  | bd'   | bd'   | bd'   | bd' R | bd'   | bd' R | bd N  | bd N' | bd N' | bd' N. | bd' N. | bd' N. |
| 17  | bw    | bw    | bw.   | bwN:  | bw.   | bw.   | bwN:  | bw R  | bw    | bw.N   | bd N   | bd N   |
| 18  | ht    | bw.   | bw.   | R     | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bd'    | bd'    | bd'    |
| 19  | bw    | bw.   | bw.   | N:    | N:    | bw.   | bw R  | bw'   | bw'   | bw     | bd     | bd     |
| 20  | ht    | ht    | ht    | bw.   | bw.   | bw.   | R     | R     | R     | bd     | bd R   | bd     |
| 21  | N     | bw.   | bw.   | bw.   | bw.   | bw.   | bd    | bd    | bd    | R      | bd     | bw     |
| 22  | N:    | bd.   | bd    | N     | N.    | N.    | bw.   | bw.   | bw.   | bw     | bd     | bd     |
| 23  | bd R  | bd R: | bd R  | N     | N:    | N:    | bw.N  | N.    | N.    | N      | bd N:  | bd N:  |
| 24  | bd R  | bd R  | bd R  | N'    | bd'   | N'    | bw.   | bw.   | bw.   | bd N:  | bd R   | bd'    |
| 25  | bd.   | bw.   | N.    | N'    | N'    | N'    | N'    | N'    | N'    | bw.    | bw.    | bw.    |
| 26  | ht    | ht N: | ht N: | N'    | N'    | N'    | N'    | N     | N'    | N'     | N'     | N'     |
| 27  | bw.   | bw.   | bw.   | N'    | bd'   | bd'   | ht N: | bw'   | bd'   | N'     | N'     | N'     |
| 28  | bw' R | bw' R | bw' R | bd    | bw.   | bw.   | bw    | bd    | bd R  | N'     | N'     | N'     |
| 29  | ht    | bw'   | bw' R | bw    | bw.   | bw.   | bd    | bd    | bd'   | N'     | N      | bd N:  |
| 30  | bw    | bw    | bw    | bw    | bd.   | bd    | bw'   | bw'   | bw'   | bd N:  | bd N:  | bd N:  |
| 31  |       |       |       | bd S  | bd    | bwN:  |       |       |       | bw     | bw     | bd     |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tage | Mrg.  | Mitt. | Abd.   | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.   | Mrg.  | Mitt. | Abd.   |
|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 1    | bw    | bd N: | bd S   | bd S  | bd S  | bd S  | bd    | bwN:  | bd     | R     | bd R  | bd R   |
| 2    | bd    | bd    | bd S.  | bwN:  | bd S  | bd    | bd    | bd    | bd     | bd R  | bw'   | bw'    |
| 3    | bd    | bd    | bd     | bd    | bd    | bd S' | bd N  | bd N  | bd N   | bd S  | bd S  | bd S   |
| 4    | bw    | ht    | bd'    | bd S' | bw'   | bw'   | bd    | bd    | bd     | bd S  | bd S  | bw'    |
| 5    | bw    | bd'   | bd'    | N'    | N.    | N     | bd    | bd''  | bd     | N     | bw.   | bd.    |
| 6    | bd'   | bd'   | bd'    | S     | S     | S     | ht N: | ht N: | ht N:  | bw    | bw    | bw'    |
| 7    | bd'   | bd'   | bd'    | bd S  | bd S  | bd S  | ht N: | ht N: | ht N:  | bw'   | bw'   | bd'    |
| 8    | bd' S | bd'   | bd' S  | bd S  | bw'   | bd    | ht N: | ht N: | ht N:  | bd'   | bw' R | bw.    |
| 9    | bd'   | bd'   | bd'    | bd S' | bd S' | bd S' | bwN:  | bw.   | bw.    | bd'   | bw.   | bw'    |
| 10   | bd'   | bd'   | bd'    | bd S  | bd S  | bd S  | bw    | bw    | bd     | bd R  | bd R  | bd R   |
| 11   | N     | bd'   | bd'    | bw S  | bw.   | bw.   | bwN:  | bw    | bw     | bw R  | bw R  | bw R.  |
| 12   | bd' N | bd'   | bd' N: | bw.   | bw.   | bw.   | ht    | bw.   | bw'    | ht    | bw    | bw.    |
| 13   | N'    | N'    | N'     | bd    | bd    | bd    | bd R  | bd R. | bd' R. | bw    | bw    | bw.    |
| 14   | N'    | N'    | N'     | bd S  | bd S  | bd S  | bd S  | bd    | bd S   | bd    | bw    | bd     |
| 15   | ht    | bd:   | bd:    | bw    | bw.   | bw:   | bd S  | bd S  | bd S   | bd    | bd    | bd     |
| 16   | bd    | bd S. | bd S.  | bd    | bw.   | bd.   | bw    | bd    | bd     | bw    | bw'   | bd     |
| 17   | bd    | bd    | bd     | bd    | bd    | bd    | bw    | bw    | bw     | bd R  | bd R  | bd R.  |
| 18   | bd S  | bd N: | bd N:  | bd R: | bd    | bd    | bw    | bw    | bw.    | bw    | bw''  | bw''   |
| 19   | bd S  | bd S  | bd S   | bw    | bw.   | bw.   | bw.   | bw:   | bw:    | bw'   | bw'   | bw'    |
| 20   | bd N: | bd S  | bd S   | ht N: | ht N: | bw.   | bd.N: | bd.N: | bd     | bd    | bd'   | bd' R: |
| 21   | bd S. | bd S. | bd S.  | bwN:  | bwN:  | bd    | bw    | bd    | bw     | ht    | bw.   | bw.    |
| 22   | bw.   | bd    | bd     | bw    | bd    | bd    | R     | bw    | hw     | bw'   | bd'   | bd R   |
| 23   | bd N: | bd N: | bd N:  | bw    | bw    | bd    | N'    | bd R  | bd R   | bd R  | bw    | bw     |
| 24   | bd N: | bw.   | bw.    | bd.   | bw.   | bw.   | bd S  | bd S  | bd S   | bw    | bw    | bw     |
| 25   | bd S  | bd S  | bd     | bw    | bd    | bd    | bd    | bw.   | bw.    | bd.   | bw'   | bw     |
| 26   | N     | bd.N: | bd.N:  | bd N: | bd S  | bd S  | ht N: | ht N: | ht N:  | bd R  | bd R: | bd R'  |
| 27   | bw    | bw    | R      | N'    | bd    | bd    | ht N: | bw.   | bw.    | bd R' | bw'   | bd R   |
| 28   | bw    | bw    | bw     | bd S  | bd S  | bd S  | bw.   | bw.   | bw.    | bw    | bw    | bw     |
| 29   | bw    | bd    | bd     |       |       |       | bd    | bd    | bd     | H S   | H S   | H S    |
| 30   | bd R  | bd    | bd R   |       |       |       | bd    | bd    | bd R.  | bw    | S' H  | bd S'  |
| 31   | bd S  | bd    | bd S   |       |       |       | bw    | bw    | bd     |       |       |        |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | S     | S.    | S.    | R     | R.    | bw'   | bw   | bw    | bw.   | ht    | bw'   | bd R  |
| 2    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw.  | bw R  | bw    | bw'   | bw'   | bd''  |
| 3    | ht    | bw.   | bw.   | bd R  | bd R  | bd R  | bw   | bw'   | bw'   | bw    | bw'   | bw'   |
| 4    | bd    | bd R: | bd R: | bd R  | bw'   | bd    | bw   | bw.   | bw'   | bw    | bd'   | bd'   |
| 5    | bw'R  | bw    | bw:   | bd R  | bw''  | bw''  | bw   | bw'   | bw'   | bd'   | bd'R: | bd'R: |
| 6    | ht N: | ht N: | bw.   | bw    | bw    | bw'   | bw'R | bw'R  | bw'   | bd'R: | bd R. | bd'R: |
| 7    | bw.   | bd.   | bw''  | bw'R  | bw'R  | bw'R  | bw'  | bw'   | bw.   | bd'   | bd'R. | bd'R. |
| 8    | bw    | bd'   | bw'   | R'    | R     | R     | ht   | bw.   | bw.   | bw    | bw.   | bw.   |
| 9    | bw'   | bw'   | bw'   | bd'   | bd' R | bd' R | R    | R     | bw'   | bw.   | bw.   | bw.   |
| 10   | bw'   | R''   | R''   | bd' R | bd' R | bd' R | R    | bw'   | bd.   | bw.   | bw.   | ht    |
| 11   | bw    | R:    | R.    | bw    | bw    | bw    | bw.  | bw.   | bw''  | ht    | bw R  | bw R  |
| 12   | R''   | R:    | R:    | bw    | bd R  | bd R  | bw'  | bd    | bw'   | bw N  | bd.   | bd    |
| 13   | bwN:  | bw    | bw'   | bwN:  | bw    | bw.   | bw'  | bw    | bw.   | bw    | bw.   | bd''  |
| 14   | bw'   | bw    | bw.   | bw.   | bw.   | bw.   | bw   | bw.   | bw.   | bw    | bw.   | GR.   |
| 15   | ht N: | bw.   | bw.   | ht    | ht    | ht    | ht   | bw.   | bw.   | bd R  | bd    | bd    |
| 16   | bd.   | bw.   | bd,N: | ht N: | ht N: | bd.   | ht   | bw.G  | GR'   | bw    | bd R  | bd R  |
| 17   | bw    | bw    | bw    | bw    | bd R  | bd R  | R    | bw'   | bw'   | bw'   | bw'R  | bw'R  |
| 18   | N     | bw'   | bw'   | bd    | bd R  | bd R  | bw   | bw    | bw    | bw.   | bd    | bd    |
| 19   | bd'   | bw'   | bw,   | bd    | bd    | bd    | bw   | bd    | bd'   | bw'   | bw'   | bd'   |
| 20   | ht    | bw'   | bw'   | ht N: | bd.   | bd.   | bd'  | bd R  | bd R  | bd'R  | bd'R  | bw.   |
| 21   | R.    | bw'   | bw'   | bd    | bw'   | bw'   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw R  | R G   |
| 22   | bw'   | bw'   | bw'   | bw.   | bw.   | bw.   | bw   | bw    | bw.   | bw    | bw'   | bw.   |
| 23   | bw    | bw.   | bw.   | bwN:  | bw''  | bw'   | bw.  | bw.   | bw.   | bw.   | bw.   | bw.   |
| 24   | bd.   | bw'   | bw.   | ht N: | ht    | bd    | ht   | ht    | ht    | bw.   | bd    | bd    |
| 25   | bw.   | bw.   | bw.   | bw    | bw'   | bw''  | ht   | bw.   | bw.   | bd R  | bd R  | bd    |
| 26   | ht N: | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | ht   | bw.   | R G'' | bw    | bw.   | bw.   |
| 27   | ht    | ht    | th    | bw.   | bw.   | bw.   | bw   | bw    | R G   | ht    | bw    | bw.   |
| 28   | ht    | bw.   | bw.   | bw.   | bw' G | bw'   | bw'' | bw''  | bw''  | bw'   | bw'R  | bd'   |
| 29   | bw    | bd''  | bw''  | bw'   | G R.  | bw'   | R    | bw'   | bw'   | bw    | bw    | bw.   |
| 30   | N.    | bw'   | bw.   | bd'   | bw    | bw' G | bw   | bw    | G     | bw    | bw    | bw    |
| 31   | bd    | bd    | bd    |       |       |       | bw   | bd    | bd    | bw R  | bw R  | bw R  |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tab | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | bd'   | bd' R | bd'   | N     | bw.   | bw.   | bd    | bw S. | bw S. | bd'N: | bd'N: | bd'N: |
| 2   | bd' R | bd    | bd    | N     | bw.   | bw.   | bw S. | S     | S     | bd'   | bw.   | bw.   |
| 3   | bd R  | bd R: | bd R  | bw.   | bd    | bw    | bd'   | bd'   | bd'   | ht N: | ht N: | ht N: |
| 4   | bd    | bwN:  | bw.   | bw.   | bd R  | bd R  | ht N. | bwN:  | bd.   | ht    | ht N: | ht    |
| 5   | bd    | bw    | bwN:  | bd.   | bw    | bd    | bd R' | bd R  | bd R  | bw    | bw.   | bw.   |
| 6   | bd    | bw'   | bw'   | bd R  | bd R  | bd R  | bd N: | bdN:  | bd N: | ht N: | ht N: | ht N: |
| 7   | bd    | bw'   | R G   | bd R  | bd R  | bd RS | bw    | bw    | ht    | bwN.  | bw.N  | bw.   |
| 8   | bw.   | bd    | bd R  | bd R  | bd S  | bd S  | bd R  | bwR:  | bw    | bwN.  | bwN.  | bwN.  |
| 9   | bd'   | bd' R | bd    | bd R  | bd    | bd R  | bd    | bd    | bd    | N'    | N'    | N'    |
| 10  | ht    | ht    | bw.   | bd R  | bd R  | bd R  | bwN:  | bw.   | bw.   | N'    | N'    | N'    |
| 11  | bd''  | bd    | bd    | bd    | bd    | bd R  | R     | bd    | bd    | N'    | N'    | N'    |
| 12  | ht    | bd''  | bd''  | bd    | bd R: | bd    | bd R' | bd R  | bd R  | N'    | N'    | N'    |
| 13  | bd' R | bd' R | bd    | bd    | bd    | bd    | R     | S'    | bd    | N'    | N'    | N'    |
| 14  | bd    | bd    | bd R' | bd.   | bw.   | bd.   | ht N: | bw.   | bw.N  | N'    | N'    | N'    |
| 15  | bd    | bd R  | bw    | bd    | bd    | bd    | N     | bd'   | R'    | N'    | N'    | N'    |
| 16  | bw.   | bd R  | bd    | bw.   | bw.   | bd    | S     | bw'S. | bw'   | N'    | N'    | N'    |
| 17  | bd.   | bd.   | bd R  | bd    | bd    | bd    | bd N  | bdN   | bd S  | N'    | N'    | N'    |
| 18  | bd R  | bd.   | bd''  | bd.   | bd    | bd    | bw    | bw    | bw    | S     | bw N  | bw N  |
| 19  | bd    | bd    | bd    | bd    | bd    | bd    | N'    | bwN:  | bwN:  | N     | N     | N     |
| 20  | bd'   | bd'R: | bd'R: | N'    | bw    | bw.   | ht N: | ht N: | ht N: | N     | S'    | S'    |
| 21  | bd''  | bd    | bd    | bw.   | bw.   | bw.   | ht N. | ht N. | ht N. | bw    | bd'S. | bd N: |
| 22  | bd    | bd    | bd    | N     | N.    | N.    | ht    | ht    | bd.   | bw    | bw    | bw    |
| 23  | bd    | bw    | bw    | N'    | bd N: | bd N: | bw    | bd    | bd    | bd    | bd    | bd    |
| 24  | bw R  | bw.   | bw.   | N'    | ht    | bw.   | bwN:  | bw    | bw    | bd S. | bd    | bd    |
| 25  | bd    | bd    | bdR'' | N'    | bd N  | bd N  | bw    | bd S  | bd S: | bd S. | bd    | bd    |
| 26  | bdR'' | bdR'' | bdR'' | N'    | bw N  | bw N  | N'    | bd    | bd    | bd S  | bd    | bd    |
| 27  | bd R  | bd    | bd    | N'    | N'    | N'    | N     | N     | N     | bd S. | bd    | bd    |
| 28  | bd    | bd    | bd    | N'    | bd N  | R N   | bd'   | bw    | bw    | bd S  | bd    | bd S. |
| 29  | bd    | bd    | bd    | ht N: | bw S: | bw    | bd N: | bd N: | bd N: | bd S  | bd S  | bd S  |
| 30  | bd    | bw    | bw.   | ht N: | bw.   | bw.   | bdN:  | bd N: | bd''  | bd S  | bd S  | bd S  |
| 31  |       |       |       | bd    | bd R  | bd R  |       |       |       | ht N: | ht N: | ht N: |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag | Mrg.   | Mitt. | Abd.  | Mrg.   | Mitt.  | Abd.   | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt.  | Abd.   |
|-----|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1   | bw'    | bd    | bd    | N      | ht N:  | ht N:  | bd R  | bd R  | R H   | bw    | bd.    | bd     |
| 2   | N      | bd N: | bd N: | ht N:  | ht     | ht     | bd S. | bd    | bd    | bd R  | bw     | bw     |
| 3   | bd N:  | bd N: | bd S. | bw'    | bw     | bw     | bd.   | bw    | bw    | bw    | bw     | bw     |
| 4   | bd S.  | bd S  | bd    | bw     | ht N:  | ht N:  | ht    | ht    | ht    | bw    | bw     | R:     |
| 5   | N' S   | bw N  | bw N  | bw     | bw N.  | bw.    | ht    | ht    | bw.   | bw' R | bd S'  | bd S'  |
| 6   | bw N   | bd    | bd    | bw S.  | bd     | bd     | bw.   | bw    | bw    | bd    | bd R   | bd.    |
| 7   | bw     | bw    | bw    | bd S.  | bd     | bd     | bw'   | ht    | bw.   | bd R: | bw     | bw.    |
| 8   | bd S   | bw    | bw    | bd S.  | bd R   | bd R   | ht N: | bw:   | bw:   | ht N: | bw.    | bd.    |
| 9   | bw S.  | bw S. | bd    | bd'    | bd'    | bd'    | bw:   | ht N: | ht    | bw    | G''    | bw     |
| 10  | bw' N  | bd S. | bd    | bd'    | bd'    | bd'    | bd'   | bw.   | bw.   | ht    | bw     | bw     |
| 11  | bd     | bw.   | bw    | bd S   | bd S   | bd S   | bw    | bd    | bd R  | bw    | bw     | bd     |
| 12  | bw     | ht N: | ht    | bd     | bd     | bd     | bd R  | bd''  | bd    | bd'   | bd' R. | bd' R. |
| 13  | N'     | bd N: | bd N: | ht N:  | ht N:  | ht N:  | bd    | bd    | bd S. | bw    | bw     | bw     |
| 14  | bw' N' | N:    | N     | ht N:  | ht N:  | bw.    | bd    | bd    | bw    | bw    | bw     | bd R   |
| 15  | N      | bd N: | bd N: | bw.    | bw.    | bw.    | bw    | bw.   | bw.   | bd    | bw     | bw.    |
| 16  | N      | N     | N     | N      | bw     | bw     | bw.   | bd    | bd    | bw    | bd R   | bd R   |
| 17  | N'     | N'    | bd S  | bd.    | bd.    | bw.    | bw    | bw    | bw    | bd R  | bw     | bw R.  |
| 18  | bd     | bd S. | bd    | bw     | bd     | bd R.  | bw' R | bd''  | bd' R | bw    | bw R.  | R G    |
| 19  | ht     | bd    | bd    | S      | bd''   | bd''   | bw    | bw.   | ht    | bd    | bd     | bd R'  |
| 20  | bw.    | bw.   | bd    | bw     | bw.    | bw.    | bw:   | bw.   | bw.   | bd R  | bd     | bd     |
| 21  | bw     | bd    | bd    | bw     | bw     | bd'    | bw' R | bw' R | bw' R | bw    | bw     | bw'    |
| 22  | bd N   | bd N  | bd N  | ht     | bw S   | bw     | ht N: | bd.   | bd''  | bw'   | bw'    | bw'    |
| 23  | bw N:  | N     | N     | bw     | bw     | bw     | bw    | bw    | bw R  | bw'   | bw     | bw'    |
| 24  | bw N   | bw N  | bw N  | bw R   | bd R   | bd R'  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw'    | bw'    |
| 25  | N'     | N'    | N'    | bd R   | bd     | bd     | bd R  | bd    | bd    | bw' R | bw'    | bw'    |
| 26  | N'     | N'    | N'    | bd.    | bd.    | bd'    | bd    | bd R  | bd R  | bw' R | bw' R  | bw     |
| 27  | N'     | ht N: | ht N. | bd' R' | bd' R' | bd' R' | bd R  | bd    | bd''  | bw    | bw.    | bw.    |
| 28  | N'     | N'    | N'    | bd     | bd     | bd     | bw    | bw    | bw.   | ht    | ht     | ht     |
| 29  | S N    | S N   | bd N  |        |        |        | bw N: | bw.   | bw.   | ht    | ht     | ht     |
| 30  | N'     | N'    | N'    |        |        |        | bw:   | ht    | bd.   | ht    | ht     | ht     |
| 31  | N'     | bd N: | bd N: |        |        |        | bw    | bw.   | bw.   |       |        |        |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw :  | bw    | bw    | bd    | ht N: | bw'   | bw .  |
| 2    | bw R  | bw R  | bw    | bw    | bw    | bd .  | bw    | bw    | bw    | ht N: | bw .  | bw .  |
| 3    | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | ht    | bw'   | bw'   | bw'   | bw .  | bw    | bw    |
| 4    | N'    | bw .  | bw .  | bw    | bd    | bd    | bw'   | bw'   | bw''  | bw    | bw .  | ht    |
| 5    | ht    | ht    | bw :  | bw    | bw    | bw R  | bw'   | bw'   | bw'   | bw :  | bw    | bw'   |
| 6    | ht    | ht    | bw .  | bw    | bw    | bw R. | bw'   | bw'   | bw'   | R     | bw .  | R' G' |
| 7    | bw .  | bw .  | bw    | bw    | bw R: | R G   | bw    | bd    | bw    | R     | bw'   | bd    |
| 8    | bw .  | bd    | bd    | bd    | bd    | bd    | bw R. | bw R' | bw'   | bd'   | bd R  | bd    |
| 9    | bw    | bw'   | bw'   | bd R  | bd R  | bw    | R'    | bw'   | bw'   | bd    | bw'   | bw'   |
| 10   | R     | bd'   | bw'   | bw    | bw'   | bd'   | bw    | bw    | bw .  | bd .  | bd .  | bd    |
| 11   | ht    | bd    | bw'   | R     | R     | bd'   | bw .  | bw .  | bw .  | R     | bw'   | bw'   |
| 12   | bw :  | bw    | bw    | ht    | bw .  | bw .  | bw :  | bw'   | bw'   | ht    | ht    | ht    |
| 13   | bw    | bw    | bw    | R     | R     | bd' R | R     | bd    | bw    | ht    | ht    | bw    |
| 14   | bw    | bw    | bd    | bw    | bd R: | bd R: | bw .  | bw    | bw    | bd    | bd    | ht    |
| 15   | bd R. | bw    | bw    | bd R: | bd    | bd    | ht N: | ht N: | bw .  | ht    | ht    | bw'   |
| 16   | bw'   | bw R: | bw R: | bw    | bd R  | bd R  | bw    | bw G  | R G   | bd    | bd    | bd R  |
| 17   | bw'   | bw'   | bw'   | bd R  | bw    | bw    | bd R' | bd    | bw    | bd R  | bd    | bd    |
| 18   | bw'   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht N: | ht    | ht    | bd    | bw'   | bw'   |
| 19   | ht    | bw .  | bw .  | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | R G   | bw'   | R. II | R. H  |
| 20   | bw    | bw    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw'   | bw'   | bw'   |
| 21   | ht    | ht    | G''   | bd R  | bd R  | bd'   | bw    | bw    | bd .  | R S   | bd    | bd    |
| 22   | bw .  | bw''  | bw''  | bw    | bw R' | bw R' | bw    | bw    | bw .  | bd    | bd    | bd    |
| 23   | bw    | bw .  | ht    | bw    | bw    | bw    | ht N: | bw .  | bw .  | bw'   | bw    | bd    |
| 24   | ht    | ht    | bd'   | bw    | bw    | bw    | ht N: | bw    | bd''  | bd    | bw    | bd    |
| 25   | bw    | G H   | bd'   | bw    | bw    | bw .  | bw    | bw'   | bd .  | bw    | bd .  | bd    |
| 26   | bw'   | bd' R | bw'   | ht    | ht    | ht    | N     | bw    | bw .  | bw    | bw    | bw    |
| 27   | bw    | bd R  | bd    | bw    | bw .  | G' H  | bw .  | bw .  | ht    | bw    | bw    | bw' G |
| 28   | bw    | bw    | bd R  | bd R  | bw .  | bw .  | ht    | bw .  | ht    | bw'   | bd    | bd    |
| 29   | bd R  | bd R  | bw    | bw .  | bw    | bw    | bw    | bw .  | bw .  | bd R  | bw'   | bw .  |
| 30   | ht    | bw .  | bd'   | bw    | bw R  | bd    | ht N: | bw .  | ht    | bw    | bw .  | bw'   |
| 31   | bd    | bd    | bd    |       |       |       | bw    | bw'   | bw' G | bw    | R     | R     |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr.

1830.

**ewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| N:    | ht    | ht    | N'    | bd N: | bd N: | bw    | bd'   | bd'   | N'   | N'    | N'    |
| ht N: | bw.   | bw.   | bd R  | R N   | bd R  | bd'   | bd'   | bw'   | N'   | N'    | N'    |
| bw    | bw    | bw'   | N'    | bw    | bw.   | N     | N:    | N:    | N'   | N'    | N'    |
| l     | bd R: | bd    | bw N: | bw.   | bw.   | bw.   | N:    | N:    | N'   | N'    | N'    |
| bw    | bw    | bw.   | bw'   | bw    | bd    | bw    | N:    | bw.   | N'   | N'    | N'    |
| bw.   | bd R: | bd    | bw'R  | bw'   | bw'   | bd N: | bw.   | N:    | N'   | N'    | N'    |
| bd R  | bw    | bd.   | bw'R  | bw'R  | bw'   | bw.   | bw.   | bw.   | N'   | N'    | N'    |
| bd.   | bd R: | bw'   | bw'R  | bd'   | bd'   | bw.   | bd    | bd    | bw.  | bw.   | bw.   |
| bw'   | bw'   | bw'   | bd'N: | bd    | bd    | bd N  | bd R  | bd R  | ht   | bw'   | bw'   |
| ht    | bw    | bd    | bw    | bd    | bd    | N'    | bd R  | bd R  | bd R | bw    | bw    |
| bw    | bd R: | bd R' | bd    | bd    | bd    | N'R   | bw'   | bw'   | bd   | bd R  | bd    |
| bd R' | bd R: | bd.   | bd    | bd    | bd    | bd R  | bd    | bd    | bw   | bw    | bw    |
| bd R  | bd R: | bw'   | bw    | bw    | bw.   | ht N: | ht N: | ht N: | bw'S | bd S  | bd S  |
| bw'   | bw    | ht    | N:    | ht    | ht    | ht N: | ht N: | bw    | bd   | bw    | bw    |
| bd R  | bd    | bw    | bw:   | bw:   | bw:   | bw'   | bw'   | bw'   | bw   | bw    | bw    |
| bd'R. | bd'R. | bd R. | bw'   | bw.   | bw.   | ht N: | ht N: | bw.   | bw   | bw    | bw    |
| bw.   | bw.   | bw.   | ht N: | ht N: | ht N: | bw.   | bw.   | bw.   | N    | N     | N     |
| bw.   | bw.   | R'    | ht N: | ht N: | ht N: | N'    | R     | R     | bd S | bd S  | bd N: |
| bw'R  | bw'R  | bw'R  | ht N: | ht N: | bw.   | R     | bd'   | bd'R  | bd S | bd S  | bd S  |
| N'    | bw.   | bd''  | bw.   | bw.   | bw.   | N'    | bd N  | bd N  | bd S | S     | S     |
| bw    | bd    | bd    | bw.N  | bw.   | bw.   | N'    | bw N  | bw N  | bw   | bd    | bd S. |
| bd'   | bd'R  | bd'R  | bw.   | bw.   | bw.   | bw.   | bd.   | bw'   | bw:  | bd    | bd    |
| l     | R     | hd    | bw.   | bw.   | bw.   | bw'   | bw'R  | bw'   | bw   | bw S  | bd S' |
| bd'R  | bd'R  | bd'R  | N'R   | bd'   | bd'N: | bw'S  | R S   | R S   | bd S | bd    | bd    |
| bd'R  | bd'R: | bd'R: | N     | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bd S | bd S  | bd S  |
| bd'   | bd'R  | bd'   | bw    | bw    | bw    | bw    | bd'   | bd'   | bw   | bw.   | bw.   |
| bd'   | bd'R  | bd'R  | bw    | bw    | bw    | bd'   | bd'   | bd'   | bw   | bw    | bw    |
| bd    | bw    | bw.   | bw    | bd R  | bd R  | bd'   | bd'   | bd'   | bw   | bd    | bd    |
| bw'   | bd    | bd R: | bd    | bw'   | bw'R  | bd'   | bw    | bw    | ht   | bw'   | bw'   |
| bd N: | bd N: | hd N: | bd''  | bd'R  | bd    | N'    | N'    | N     | bd   | bd.   | bd.   |
|       |       |       | bw    | bw    | bw    |       |       |       | ht   | bd    | bd    |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, witter, N Nebel, . schwach, sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.



**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.   | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. |
|-----|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1   | bw N  | bw'   | bw'   | N      | bw    | bd   | bw    | bw S  | bw S  | bd'   | bd'   | bd'' |
| 2   | N'    | N     | N'    | bd     | bd    | bd   | bw    | bw    | bw S  | bd'   | bw    | bw   |
| 3   | bw N  | bd N  | N'    | bd S   | bd.   | bd   | R     | bd    | bd    | N'    | bd.   | bd   |
| 4   | N'    | ht N: | ht N: | bd     | bd    | bd   | bd R  | bd R  | bd R  | ht    | bw R  | bw   |
| 5   | ht N: | ht N: | ht N: | bd     | bd S  | bd   | bw'   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 6   | bd R  | bd S  | bd S  | bd     | bw    | bw   | bw    | bw    | bw R  | bw    | bw    | bw   |
| 7   | bd S  | bw    | bw    | bd RS  | bd R  | bd   | bd' R | bd' R | bd'   | bd    | bd''  | bd'' |
| 8   | ht N: | ht N: | ht N: | bw     | ht    | ht   | bd' R | bd'   | bd'   | ht    | ht    | ht   |
| 9   | ht N: | bw.   | bw.   | bd     | bd    | bd   | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | ht   |
| 10  | bd S  | bd S  | bd S  | bw     | bw    | bd.  | bd'   | bd' R | bd' R | ht    | bw    | bw   |
| 11  | bd    | bd    | bd    | bw     | ht    | ht   | bd R' | bd    | bw.   | bw.   | bw.   | bw   |
| 12  | bd N: | bd    | bd    | bw.    | bd    | bd   | bw.   | bd R  | bd R  | bw'   | bw    | bw   |
| 13  | bd    | bd    | bd    | bw     | bw    | bw   | bw.   | bw.   | bw.   | ht    | ht    | ht   |
| 14  | bd    | bd    | bd    | bw.    | bw.   | bw.  | bd    | bd    | bd    | N:    | bw.   | bd G |
| 15  | bd N: | bd    | bd    | N'     | ht    | ht   | bd    | bd    | bd    | bd' R | bd'   | bd'  |
| 16  | bw. N | N:    | N:    | ht N:  | ht    | bd.  | bd R. | bd R. | bd    | bd' R | bd' R | bd'  |
| 17  | bw N: | bw N: | bw    | R      | bw    | bw   | bd R  | bd R  | bd R  | bd' R | bd'   | bd'  |
| 18  | bw N: | bw    | bw    | bd RS  | bd R  | bd S | bd    | bd    | bd    | N     | bw    | bw   |
| 19  | bw N: | bw.   | bw.   | bd'    | bd    | bd   | bw    | bw    | bw S  | bw    | bw    | R G  |
| 20  | N     | bd    | bd    | bd S   | bw    | bw   | bw S  | bw    | bw S  | bw'   | bw    | bw   |
| 21  | bw    | bw.   | bw.   | S      | bd    | bd S | bw    | bd    | bw    | R     | bd' R | bd.  |
| 22  | bw    | bw    | bw    | bd'    | bw    | bw   | bw    | bd S  | bd S  | bw.   | bd    | bd   |
| 23  | bw    | bw    | bw    | bw     | bd    | bd   | bw    | bw    | bw S  | bw    | bw    | bw   |
| 24  | bw    | bw    | bd    | bd' S. | bw.   | bw.  | bw    | bw.   | bw.   | bd R  | bd    | bd   |
| 25  | bd    | bd S  | bd S  | bw'    | bd    | bd   | bw    | bd S  | bd S  | bd    | bd    | bd   |
| 26  | bd S  | bd S  | bd S  | bw     | bw    | bw   | bw    | bw.   | bw.   | bw    | bw    | bw   |
| 27  | bd S  | bd    | bw.   | bw     | bw    | bd   | ht    | bw.   | bw.   | N'    | bd    | bd R |
| 28  | bd.   | bd.   | bd S  | bd R   | bw    | bw   | bw'   | bw    | bw    | bd    | bd    | bd R |
| 29  | bw    | bw    | bw    |        |       |      | bw R  | bd    | bd    | bw    | bw    | R G  |
| 30  | bw S  | N:    | N:    |        |       |      | N'    | bw'   | bw    | bw    | bw    | bw R |
| 31  | N     | N:    | N:    |        |       |      | bd'   | bd'   | bd'   |       |       |      |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

# Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1   | ht    | bd    | bw'   | R     | R     | R     | bw'R  | bw'R  | bw'R | bw:   | bd    | R G   |
| 2   | bw    | bw R  | bw    | bw'   | bw'   | bw'   | bw'R  | bw'   | bw'  | bw    | bw.   | bd    |
| 3   | bw    | bw.   | bw.   | bw'   | bw'   | bw'   | bw'   | bw'   | bw.  | bw    | bw    | bw    |
| 4   | bw.   | bw G  | bw    | bw'   | bw'   | bw'   | bw    | bw R  | bw R | ht    | bw.   | bd    |
| 5   | bw    | bw    | G R   | bw'   | bw'   | bw'R  | bw    | bw    | bw   | bd R  | bd    | bd R  |
| 6   | bw    | bw    | ht    | bw'R  | bw'R  | bw'R  | bw    | bw.   | bw.  | bw    | bw    | ht    |
| 7   | bw    | bw    | bd R  | bw    | bw    | bw R  | ht    | ht    | ht   | bw    | bd.   | bd.   |
| 8   | R     | bd R: | bd    | bw R  | bw    | bw R  | ht    | bw    | ht   | bd N: | bd    | bd    |
| 9   | bd    | bd    | bd    | bw R  | bw R  | bw    | bw    | bw G  | bw R | bd R  | R:    | bd    |
| 10  | bw    | bd    | bd    | bw    | bw    | bw R  | ht N  | bw    | bw.  | bd N: | bd N: | bd N: |
| 11  | bw    | bd R  | bd    | bw    | bw R  | bw R  | bw    | bw.   | bd'  | bw    | bd.   | bd.   |
| 12  | bd N  | ht    | ht    | bw R  | bw    | bw    | R     | bd    | bd R | bw    | bw    | R G   |
| 13  | ht N: | bw    | bd R  | bw    | bw R  | bw R  | bw    | bw.   | bd   | bw    | bw    | bw    |
| 14  | bw    | bd N: | bd N: | bw    | bw    | bw    | bw    | bw.   | bd.  | bw.   | bw.   | bd.   |
| 15  | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | ht    | bw    | bw    | R G  | bw    | bd R  | bd R  |
| 16  | bw    | bw    | bw    | ht    | bd    | bd    | bd    | bw    | bd.  | bw    | bw R. | bw    |
| 17  | bw    | bw    | ht    | bd R  | bd R  | bd    | bw    | bw    | bw R | bw N: | bw    | bw    |
| 18  | ht    | bw    | ht    | bw    | ht    | ht    | bw    | bw R  | bw R | bw    | bw    | bw R  |
| 19  | ht    | ht    | ht    | ht    | ht    | ht    | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw    | bw    |
| 20  | ht    | bw    | bw    | bw:   | ht    | ht    | bw    | bw    | bw:  | bw    | bd R  | bd R  |
| 21  | bw.   | bd    | bd    | bw    | bw    | bd'   | ht    | bw.   | bw.  | bw    | bw    | bw    |
| 22  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 23  | bw    | bw    | bw    | bw    | bd' G | bd'   | bw R  | bw    | bd   | N     | bw    | bw R  |
| 24  | bw    | bw    | R G H | bw    | bw    | bw    | bd    | bd R  | bd   | bw    | bw    | bw.   |
| 25  | bw    | bw R  | bw R  | bw    | bw R  | bw    | bw.   | bw    | R G  | bd    | bd.   | bd    |
| 26  | bw    | bw G  | bw    | bw    | bw R: | bw    | bw    | bd.   | bd   | bw'   | bd    | bw    |
| 27  | bw R' | bw R  | bw R  | bw R: | bw R. | bw R. | bw G  | bd R  | bd R | bw    | bw.   | bw.   |
| 28  | bw    | bw    | bw R  | bw    | bw    | bw R  | bd    | bd R: | bd   | bw    | bd:   | bd:   |
| 29  | bw    | bw R  | bw R  | ht    | bw    | bw R  | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bd' G |
| 30  | bw N  | bd R  | bd R  | bw    | bw    | bw    | bw R' | bw    | bw   | bd'   | bw    | bd. N |
| 31  | bd    | bd    | bd    |       |       |       | N'    | bw    | bw   | ht N  | ht N  | ht N  |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.   | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | bw.N  | bw.N  | bw:   | bw     | bd    | bd    | bw    | ht    | ht N. | bd    | bd    | bd    |
| 2    | bw    | bd    | bd    | bw     | bd    | bd    | N'    | bd    | bd    | bd N  | bd S  | bd S  |
| 3    | bd' G | bd' R | bd' R | bw     | bw    | bw R  | R     | bw    | bw    | bw    | bd    | bd    |
| 4    | bd' R | bd' R | bd' R | bw R   | bw R  | bw    | R     | RS    | bw    | bd    | bd    | bd    |
| 5    | bd'   | bw    | bd    | bw     | bw    | bw    | bw'   | bw    | bw    | bd    | hw.   | bw.   |
| 6    | bw'   | bw    | ht N  | bw     | bw    | bw    | bw    | bw    | bd    | bd N. | bd.   | bd.   |
| 7    | ht N  | bw    | bw.   | ht N   | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | bd    | bd. N | bd.   |
| 8    | bw    | bw    | R G   | N'     | ht N: | ht N: | bw R  | bw    | bw R. | bd    | bd    | bd    |
| 9    | bw R  | bd R  | bd R  | bw.N   | ht    | N     | bw    | bw    | bw.   | bd    | bd    | bd    |
| 10   | bd R  | bd    | bw    | bd'    | bd'   | bd    | bw    | bw    | bw    | bd    | bd    | bd R  |
| 11   | bw'   | bw' R | bw' R | bw N   | bd.   | bd.   | N'    | R     | R     | bw    | bd    | bd    |
| 12   | bw'   | bw' R | bw' R | ht N   | ht    | ht    | R     | bd R. | bd R. | bw N  | ht    | ht    |
| 13   | bw'   | bw' R | bw' R | ht N   | ht    | ht    | bw    | bd    | bd    | bd    | bd R: | bd R  |
| 14   | bw    | bw    | bw    | ht N   | ht N  | ht N  | bw S  | bw    | bw    | ht N  | bw.   | bd.   |
| 15   | bw    | bw    | bw    | ht N   | N'    | N'    | bd'   | bd R  | bd' R | bd' R | bd' R | bd' R |
| 16   | bw    | bw    | bw    | ht N   | bd''  | bw.   | bd' R | bd' R | bd' R | ht N  | bw    | bw'   |
| 17   | bw'   | bw' R | bw'   | bw'    | bw'   | bw'   | bd'   | bd.   | ht    | ht N  | bd.   | bw    |
| 18   | bw    | bw R  | bw    | bw     | bw    | N.    | bw.   | bd'   | bd'   | ht N  | bd    | bd    |
| 19   | bw    | bw    | ht    | ht N   | ht N  | ht    | bw S  | th    | ht    | bd R  | bd    | bd    |
| 20   | ht    | R G   | bd R  | N'     | ht    | ht    | bw    | RS    | bd' S | N'    | bd    | bd    |
| 21   | ht    | bw.   | bw.   | ht N   | bd.   | bd.   | bw    | bd S  | bd R  | bw    | bd    | bd    |
| 22   | bd    | bd.   | ht    | bw     | bw'   | R:    | bd    | bd    | bd    | bd    | RS    | bd R  |
| 23   | bw.N  | bw.N  | bw    | bw     | bw    | bw    | bd R  | bd    | bd    | bw    | bw    | bd    |
| 24   | bw N  | bw    | ht    | bw     | bw R  | bw    | bd    | bd    | bd    | bd S  | bd R  | bd R: |
| 25   | N'    | ht    | ht    | ht     | bd.   | bd.   | bw N  | bw N  | bw    | bd    | bw N  | bw N  |
| 26   | ht    | ht    | ht    | bw     | ht N  | ht    | bd R  | bd R  | bd    | bd S  | bd S  | bd S  |
| 27   | N'    | bd    | bd    | ht N   | ht N. | ht N. | bd S  | bd S  | bd S  | bd S  | bd S  | bd S  |
| 28   | bd N  | bd R  | bd    | ht N   | ht N  | ht N  | bd S  | bd S  | bd S  | ht N  | ht N  | ht N  |
| 29   | bw    | ht    | bw    | ht N   | ht N  | ht N  | bd S  | bd S  | bd S  | bd S  | bd.   | bd    |
| 30   | ht    | bd    | bd    | N'     | N'    | N'    | bd S  | bd S  | bd S  | ht N  | bd    | bd S. |
| 31   |       |       |       | bd' R: | bd''  | bd    |       |       |       | bd S. | bd.   | bd.   |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|-----|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1   | bd N | bd    | bd   | bd N | bd    | bd   | bw.N | bw.N  | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 2   | bd   | bd    | bd   | bd   | bd    | bd   | N    | bw.N  | bw.N | bw.   | bw.   | ht    |
| 3   | bd N | bd    | bd   | bd N | bd    | bd R | N    | bw.N  | bw.N | bw.   | bw.   | bd    |
| 4   | ht N | bw N  | bd   | R S  | bd    | bd   | N    | N     | N    | bd    | bd    | bd    |
| 5   | bw.  | bd    | ht   | bd N | bd    | bd   | N    | N     | bw.N | bw:N  | ht N  | ht N  |
| 6   | bw.N | bw.N  | bw.N | bd N | bd N  | bd N | S R  | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 7   | bw N | bd    | bd   | bd   | bd    | bd   | bw   | bw    | bw   | ht N  | bw'   | bw'S  |
| 8   | bw N | bd    | bd   | bd N | bd    | bd   | bw   | bd    | bw   | ht N  | ht N  | ht N  |
| 9   | bw   | bw    | bw   | bd   | bd S  | bd   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 10  | bd R | bd    | bd   | bd N | bd S  | bd   | N    | bw N  | ht N | bw    | bw    | bw S  |
| 11  | bw   | bw    | bd   | bw N | bd    | bd.  | ht N | ht N  | ht N | bw'   | bw.   | bw.   |
| 12  | bw R | bw R  | bw   | bw N | bd.   | bd.  | bd   | bd    | bd   | bw    | ht    | ht    |
| 13  | bw R | bw    | bw   | bd   | bw    | ht   | bd N | ht N  | ht   | bw:   | bw.   | bw.   |
| 14  | bw N | bd S  | bd S | ht N | ht N  | ht N | bw N | bw N  | bw N | ht    | ht    | ht    |
| 15  | bd   | bd    | bd   | ht N | ht N  | ht N | bw N | bw R  | bw R | ht    | ht    | ht    |
| 16  | bd   | bd    | bd   | ht N | ht N  | ht N | bw N | bw    | bw   | ht    | bw G  | bw    |
| 17  | bd N | bd    | bd   | ht   | ht    | ht   | bw N | bw    | bw R | ht    | bw    | ht N  |
| 18  | bd   | ht N  | ht N | bw N | bw.   | ht N | bw R | bw    | ht N | ht    | bw    | bw G  |
| 19  | ht N | ht N  | bw.N | ht N | ht    | ht N | bw   | bw R  | bw S | bw.   | bw    | bw    |
| 20  | N'   | N'    | N'   | bw.  | ht N  | ht N | bw   | bw R  | bw S | bw'R  | bw    | bw    |
| 21  | N'   | N'    | N'   | ht N | ht N  | ht N | bw S | bw S  | bw S | bw    | bw R  | bw R  |
| 22  | N'   | N'    | N'   | ht N | ht N  | ht N | bw R | bw    | bw   | bw    | bw    | bw.   |
| 23  | N'   | N'    | N'   | ht N | ht N  | ht N | bw:  | bw:   | bw:  | bw:   | bw.   | ht    |
| 24  | N'   | N'    | N'   | ht N | ht N  | ht N | bw   | bw R  | bw R | ht    | ht    | ht    |
| 25  | ht N | ht N  | ht N | ht N | ht N  | ht N | bd S | bd S  | bd S | ht    | bw    | bd:   |
| 26  | ht N | ht    | bw.  | ht N | ht N  | ht N | bw N | bw N  | ht N | bw    | bd    | bd' R |
| 27  | bw N | bd    | bd   | ht N | ht N  | ht N | ht N | bw    | bw   | bd' R | bd'   | bd'   |
| 28  | N S  | S     | S    | ht N | ht N  | ht N | bw   | ht    | ht N | bw    | bw    | bd.   |
| 29  | bw N | bw    | bd.  | ht N | ht N  | ht N | bd   | bd.   | bd   | bw    | bd.   | bd    |
| 30  | bw N | bd    | bd   |      |       |      | bw   | bw    | bd   | bd    | bw R  | bw    |
| 31  | bd N | bd''  | ht N |      |       |      | bd'  | bd' R | bd'  |       |       |       |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

1832.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  |
|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| 1    | bw   | bd''  | bd    | bw.  | bw.   | ht    | ht   | ht    | bd    | ht   | bw.   | bw.   |
| 2    | bw   | R G   | bd'   | ht   | bw    | ht    | bd.  | bw    | bw.   | bw.  | bw.   | ht    |
| 3    | bw   | bw    | bd    | bw   | bw G  | bw'   | bd'' | ht    | ht    | bw   | R G   | bd    |
| 4    | bw'R | bd R  | bd'   | bw   | bw R  | bw G  | ht   | bw.   | bw    | bw   | R G   | bw    |
| 5    | bw'  | bw'   | ht    | bw   | bw R  | bd.   | bw R | bw R  | bw R  | bw   | bw    | bw    |
| 6    | bw : | bw :  | bd    | bw : | bd    | bd.   | bw   | bw    | ht    | bw R | bw,R  | bw    |
| 7    | bw   | bw    | bd    | bw   | bd    | bd R  | bd   | bd'R  | bd'R  | w    | bw R  | bw    |
| 8    | bw'  | bw'R  | R G   | bw   | bw R. | bw R  | bw G | bw.   | ht    | bw   | bw.   | ht    |
| 9    | bw'  | ht    | bw    | bw   | bw    | bd' R | ht   | ht    | ht    | ht   | ht    | ht    |
| 10   | bw'  | bw'S: | bw    | bw   | bw R  | ht    | ht   | ht    | ht    | bw.  | bw    | bw    |
| 11   | bd   | bd    | bd    | ht   | bw :  | ht    | bd'' | bw    | G R   | bw   | bw.   | bw.   |
| 12   | bd R | bd R  | bd    | ht   | bd.   | bw    | ht   | ht    | ht    | bw.  | bw.   | ht    |
| 13   | bw   | bw    | bw    | bw   | bw R  | G R   | ht   | ht    | ht    | bw.  | ht    | ht    |
| 14   | bw'  | bw'   | bw    | R'   | bw R  | bw R  | ht   | ht    | ht    | ht   | bd.   | R G   |
| 15   | bw   | bw    | bd.   | bw   | bw R  | bw    | ht   | bw    | bw    | bw   | ht    | ht N  |
| 16   | bw   | bw G  | bw G  | bw   | bw R  | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    |
| 17   | bw R | bw    | bw' G | bw   | bw R  | R G   | bw   | bw.   | bw    | bw.  | bw    | bw    |
| 18   | bw'  | bw'R  | bw'   | bw R | bw R  | bw R  | R G  | bw    | R G   | bw   | bw    | bw.   |
| 19   | bw   | bw    | ht    | bw   | bw R  | bw    | bw   | bw    | bw.   | bw   | bd    | bd    |
| 20   | ht   | ht    | ht    | bw   | bw R. | R G   | bw.  | bw.   | ht    | bd R | bw    | bw    |
| 21   | ht   | ht    | ht    | bw   | bd R  | bd' R | bw   | bw    | bd.   | bw   | bw    | ht    |
| 22   | bw   | bw G  | bw    | bd'  | bd' R | bd' R | ht   | bd.   | bd    | bw   | ht    | bw' G |
| 23   | bw'  | R H   | bw'   | bw   | bw R  | bw.   | bw   | bw    | bw    | bw G | bw    | G R   |
| 24   | bw'  | bw'R  | bw'   | bw   | bd R  | bd' R | bw   | bw    | bw R. | bw   | bw    | R G   |
| 25   | ht   | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw    | bw   | bw    | bd R  | bw   | bw    | bw    |
| 26   | ht   | bd' R | bd'   | bw.  | bw R. | bw    | bd   | bw R  | bw    | bw N | bd R  | bd R  |
| 27   | bw   | bw R  | bw    | bd   | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw    | bw'  | bw    | bw    |
| 28   | bw R | bw    | bw    | bw R | bw    | ht    | bw   | bw    | bw R  | bw R | bw.   | bw.   |
| 29   | ht   | ht    | ht    | bw   | bw R  | bw R  | bd   | bd R  | bw    | bw   | bw R  | ht    |
| 30   | ht   | bw    | bw    | bw   | bw.   | bw.   | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    |
| 31   | bw   | bw    | bw.   |      |       |       | bw   | bw.   | ht    | bw R | bw    | bw.   |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  |
|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| 1    | ht   | bd    | bd    | ht   | ht    | ht    | bw.N  | bd'R  | bd'R  | S    | bd R  | bd R  |
| 2    | bw   | bw    | bw    | ht N | ht    | ht    | bw R  | bwR.  | bw    | bw   | bw    | bw    |
| 3    | bw   | bw    | bw    | bw   | ht N. | ht N. | bw    | bw R  | bw    | bw R | bw    | bw    |
| 4    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw R  | bw R  | bw R  | bw   | S R   | bwS   |
| 5    | ht   | ht    | ht    | bw.  | bd.   | bd.   | bw S. | bw    | bd R  | bwN. | bw S  | bw    |
| 6    | bw.  | bw.   | bw.   | bd.  | bd    | bd    | bd    | bd S  | bd S  | bw   | bw    | bw    |
| 7    | bw.  | bw    | bw    | bd R | bw    | ht    | bd S  | bd S  | bd S  | bw   | bw    | bw    |
| 8    | bw   | bw    | bw.   | ht N | bd    | bw    | bd    | bd    | bd    | bw   | bw    | bw    |
| 9    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bd N. | bd    | bd    | bw N | ht    | bw.   |
| 10   | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw.   | bd    | ht N  | ht N  | bw N | ht    | ht    |
| 11   | bw   | bw'R  | bw'   | bw   | bw    | bw    | bd    | bd R  | bd R  | bw   | bw S  | S R   |
| 12   | bw   | bw    | bw    | bw   | bw.   | bd.   | bw    | bw    | bd    | bwR. | bw    | bw    |
| 13   | bw.N | bw.   | bw.   | bw   | bd    | bd R  | bd N  | bd N  | bd N  | bw   | bw N  | bw N  |
| 14   | bw   | bw R  | bw    | bw   | bw R  | bw R  | bd N  | bd N  | bd N  | bw   | bd N. | bd N. |
| 15   | bw   | bw'R  | bw'R  | bw   | bw    | bw    | bd N  | bd N  | bd N  | N'   | N'    | N'    |
| 16   | bw'R | bw'R  | bw    | ht   | bw.   | bw.   | bd N  | bd N  | bd N  | R S  | bw    | bw    |
| 17   | bw'  | bw    | ht    | N    | bw    | bw    | bd N  | bd N  | bd N  | bw   | bw    | bwR.  |
| 18   | ht   | ht    | ht    | ht N | bw    | bw''  | ht. N | ht N  | bw    | bw   | bw    | bwR.  |
| 19   | bw   | bw    | bw    | bd N | bw    | bw    | bd N  | bd N  | bd N  | R S  | bw''  | bw    |
| 20   | bw   | bw    | bw    | N'   | ht    | ht N. | bd N  | bd N  | bd N  | bw   | bw    | bd S  |
| 21   | bd'  | bw    | bw    | bw.  | ht    | ht    | bd N  | ht N. | ht N. | bw   | bw    | bw:N  |
| 22   | bw N | ht    | ht    | N    | ht N. | ht N. | ht N  | ht N: | ht N. | bw   | bd N  | bd S. |
| 23   | ht   | ht    | ht    | N    | N     | N     | ht N  | ht N  | ht N  | bw   | bwN.  | bw    |
| 24   | ht N | ht    | ht N. | N    | bd    | bw    | ht N  | ht N  | ht N  | bw N | bw    | bw    |
| 25   | ht   | ht    | ht    | bw N | ht    | ht    | N     | N     | N     | N'   | N'    | N'    |
| 26   | ht   | bw.   | bw.   | ht N | ht    | ht    | N     | N     | N     | ht   | N.    | N.    |
| 27   | bw.  | bw.   | ht N. | bw N | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw N | bw    | bw    |
| 28   | ht N | bw.   | bw.   | bw   | bw    | bw N  | bw R  | bwR.  | bw    | N'   | bw    | bw    |
| 29   | ht N | ht    | ht    | N'   | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | N'   | bw    | N'    |
| 30   | ht N | ht    | ht    | bw   | bw    | bw.   | bw R  | bw    | bw R  | bd   | bd    | bd    |
| 31   |      |       |       | bw   | bwR.  | bwR.  |       |       |       | bd   | bd S. | bd S. |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.   | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|-----|-------|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | bw    | bw    | bw     | bd S | bw    | bd S  | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 2   | bd    | bd    | bd     | bw   | bw .  | bd.   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 3   | bd S. | bd    | bd     | bd R | bw R  | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw    |
| 4   | bd    | bd    | bw .   | bw   | bw    | bw    | ht    | ht    | ht    | bw R  | bw    | bw .  |
| 5   | bw N  | N'    | N'     | bw   | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | bw R  | bw R  | bw R  |
| 6   | N'    | N'    | N'     | bw   | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw .  | bw .  |
| 7   | ht N  | bw N  | bw N   | bd . | bw .  | bw .  | bw' R | bw' R | bw'   | N     | bw .  | bw .  |
| 8   | ht N  | ht N  | ht N   | bw   | bw .  | ht    | bd    | bd    | bd    | bw .  | ht    | ht    |
| 9   | N'    | N'    | N'     | bd . | bd .  | bd .  | bd S. | bd S. | bd S. | bw    | bw    | bw    |
| 10  | N     | ht N  | ht N   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw S. | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 11  | N'    | ht N  | ht N   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw    | R G   |
| 12  | ht N  | ht N  | ht N   | bw R | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw R  | bw R  |
| 13  | bw    | bw N  | bd N   | ht   | bw    | ht    | bd N. | bd S  | bd S  | bw R  | bw R  | bw R  |
| 14  | bd R  | bd    | bd N   | bw N | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | R S   |
| 15  | N     | N     | N      | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | R S   | bw .  |
| 16  | bd    | bd    | bd     | bw   | bw    | bw S. | ht    | bw .  | bw .  | bw    | R S   | R S   |
| 17  | N     | bd N  | bd N   | bw   | bw    | bw    | bw .  | bd    | bd    | ht    | bw    | bw    |
| 18  | bd N  | bd N  | bd N   | bw   | bd S  | bw    | bw R  | bw    | bw    | bw R  | bw R  | bw R  |
| 19  | bd N  | bd N  | bd N   | bw S | bw    | bw    | bw R  | bw    | bd' R | bw S  | R S   | bw R  |
| 20  | bd N  | bw S: | ht     | bw   | bw    | bd S  | bd S  | bw    | bw .  | bw    | bw R. | bw    |
| 21  | ht    | ht    | ht     | bw   | bw    | bw    | ht    | bw    | bw S. | bw    | bw    | bw    |
| 22  | bw    | bw .  | ht N   | N    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bd R  | bw R  |
| 23  | N     | ht N  | ht N   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    |
| 24  | ht N  | ht N  | ht N   | bw   | bw .  | bw    | bw .  | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    |
| 25  | ht N  | ht N  | ht N   | bw R | bw R  | bw R  | bw :  | bd .  | bd .  | bw    | bw    | bw    |
| 26  | ht N  | ht N  | ht . N | bw . | ht    | ht    | bd .  | bd .  | bd .  | bw    | bw    | bw    |
| 27  | bd R  | bd R  | bw     | bw : | bw :  | bw    | bd .  | bw :  | bw .  | bw    | bw    | bw    |
| 28  | bw    | bw    | bw     | bw   | bw R  | ht    | bw .  | bw .  | bw .  | bw' R | bw' R | bw' R |
| 29  | bw    | bw    | bw     |      |       |       | ht N  | ht    | ht    | bw    | R G   | bw' R |
| 30  | bw    | bw    | bw     |      |       |       | bw N  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R  |
| 31  | bd S  | bw .  | bw     |      |       |       | bw    | bw    | bw    |       |       |       |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | bw   | bw    | bw    | ht   | bw.   | bw.   | bw   | bw    | bw'R  | bw    | bw R  | bw R  |
| 2    | ht N | ht    | ht    | bw.  | bw.   | bw.   | bw'  | bw'   | bw'R  | bd R  | bd R  | bw R  |
| 3    | ht   | ht    | ht    | bw   | bw R  | bw R  | bw'  | bw'R  | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 4    | ht   | ht    | ht    | bw R | bw R  | bw R  | bd R | bd R  | bd R  | bw    | bw    | bw    |
| 5    | ht   | ht    | ht    | ht   | bw    | bw R. | bd R | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 6    | ht   | bw    | ht    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw.   | bw R  | ht    | bw:   |
| 7    | bw   | bw    | ht    | bw   | bw G  | bw    | ht   | ht    | bw'G  | bw N  | bw    | ht    |
| 8    | ht   | ht    | ht N. | bw   | bw'   | bw G  | bw   | bw    | bw R  | bw    | ht    | bw    |
| 9    | ht N | ht    | ht    | bw   | bw    | ht    | bw R | bw R  | bw    | bw.   | bw.   | bw.   |
| 10   | ht N | bw    | ht    | bw.  | —     | ht    | bw'  | bw    | bw R. | bd R  | bw    | ht    |
| 11   | bw.  | bw    | bw G  | ht   | ht    | bd    | bw   | bw    | bw R. | R G   | bw.   | bw    |
| 12   | bw   | bd.   | bd''  | bw'R | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R. | bw    | bw    | bw    |
| 13   | bw   | bw    | bd''  | bw   | bd    | bd R. | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R. |
| 14   | bw   | bw R  | bw.   | bw   | bd    | bd R  | bw'  | R G   | bw'   | bw    | bw R  | bw    |
| 15   | N'   | bw.   | ht    | bw   | bw R  | bw R. | bw'  | bw'   | bw'   | bw    | bw R. | bw    |
| 16   | bw   | bw R. | bd    | bw   | bw    | ht    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw R  |
| 17   | bw.  | ht    | bw.   | bw.  | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R. | bw    | bw    | ht    |
| 18   | bw.  | bw    | R G   | bd R | bw R  | bw    | bw R | bw R. | bw R  | bw    | bd    | bd R  |
| 19   | bw   | bw.   | bw    | ht   | ht    | ht    | bw   | bw    | bw R  | bw'   | bw'R  | bw    |
| 20   | ht   | bw    | bw R. | bw:  | bw.   | bw:   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R. |
| 21   | bw   | bw G  | bw G  | bw   | bw    | bw R  | bw R | bw    | bw    | bd R  | R H.  | bw    |
| 22   | bw   | bw    | bw.   | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 23   | bw   | bw    | ht    | bw   | ht    | bw''  | bw R | bw    | bw''  | bw:   | bw    | bw    |
| 24   | bw N | bw:   | ht    | bw   | bw R  | bw R  | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    |
| 25   | bw.  | G R   | bw    | bw   | bw    | bd.   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw.   |
| 26   | bw R | bw R  | bw R  | bw.  | bw:   | bw G  | bw   | bw    | ht    | bd R' | bw    | bw    |
| 27   | bw   | bw    | bd.   | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R  | ht N  | bw    | bw:   |
| 28   | bw   | bw    | ht    | bw   | ht    | bw    | R G  | bw    | R G   | ht N  | ht    | ht    |
| 29   | bw:  | bw    | bw    | ht   | bd    | bw    | bw N | bw    | bw    | ht N  | bw:   | bw:   |
| 30   | bw   | bw    | ht N. | G R  | bw    | G' H  | ht   | ht    | ht    | bw    | bw    | bw:   |
| 31   | ht   | ht    | ht    |      |       |       | bw   | bw R. | bw R  | bw    | bd R  | bd R  |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.



Septbr.

Octbr.

Novbr.

Decbr. 183

1833.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tage | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. |
|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 1    | bw    | bwR.  | bw    | ht N | ht N  | ht    | bw:   | bw:   | bw   | N     | bd N  | bd N |
| 2    | bw    | bw R  | bw    | ht N | ht    | ht N. | bw    | bw    | bw   | bd N  | bd R  | bd R |
| 3    | bw    | bw    | bw    | N'   | ht N  | ht    | bw    | bw R  | bw   | bw    | bwR.  | bwR. |
| 4    | bw    | bw    | bw    | N'   | bw    | bd    | bw R  | bw H  | bw   | bw    | bw    | bwR. |
| 5    | bw    | bw    | bw    | bw   | ht    | ht    | bw    | bw H  | bw   | bw    | bw    | bw.  |
| 6    | bw    | bw R  | bw    | bw N | bd    | ht N. | bw R  | bwR.  | bw   | bw    | bw    | bw   |
| 7    | N'    | bw    | bw    | N    | ht    | ht    | bw R  | bw R  | bw R | bw    | bd    | bd   |
| 8    | bw:   | bw.   | bw.   | bw   | bd    | ht N  | bw    | bw    | bw   | bd    | bd    | bd   |
| 9    | bw    | bw R  | bw    | N    | N     | N     | bw    | bw S  | bw   | ht N  | bw R  | bw R |
| 10   | bw    | bw    | bw R  | N    | ht    | ht N: | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R  | bw R |
| 11   | bw    | bw    | bw.   | bw   | ht N  | ht    | ht    | ht    | ht   | bw    | bw S  | bw R |
| 12   | bw R  | bw R  | bw    | bw   | bw    | bw    | bw:   | bw:N  | bw   | bw S  | bw S  | bw S |
| 13   | bw    | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw    | N'    | N'    | N'   | bw S  | bw    | bw   |
| 14   | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | N'    | bw    | bw   | bw S. | bw S. | bw S |
| 15   | ht N  | ht    | bw.   | bw   | bd    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw S  | R S   | bw   |
| 16   | bw.   | bw    | bd R  | bw R | bw R. | bw    | bw.N  | bw.N  | bw.N | bw    | bw    | bw   |
| 17   | bw    | bw    | ht    | bw   | bw R  | bwR.  | N     | N     | N    | bw R  | bw    | bw   |
| 18   | bw    | bw    | bw R  | bw   | bw    | bw    | bw N  | bw    | bw   | bw    | bwR.  | bwR. |
| 19   | bw R  | bw R  | bw R  | bw R | bw    | bw R  | bw    | bw    | bwR. | bw    | bw    | bw.  |
| 20   | bwR'  | bwR   | bw R  | bw   | bd R  | bd R  | bw S. | bw    | bw   | bw:   | bw:   | bw   |
| 21   | bd' R | bd' R | bd' R | bw R | bw''  | bd.   | bw    | bw    | bw   | bw:   | bd    | bd   |
| 22   | bd' R | bd' R | bd'   | bw.  | ht    | ht    | bw R  | bw R  | bw   | bw    | bw    | bw   |
| 23   | bw'   | bw    | ht    | bw.  | bw.   | bw.   | ht    | bw    | bw   | bw    | bwR.  | bw R |
| 24   | bw:   | ht    | ht    | ht   | ht    | ht    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw R |
| 25   | bw:   | ht    | bw.   | N'   | ht N  | ht N  | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw R  | bw   |
| 26   | N'    | ht    | ht    | bw   | ht N: | ht N: | bw R  | bwR.  | bw   | bw    | bw S  | bw S |
| 27   | N'    | bd.   | bw    | N'   | N'    | N'    | ht    | bw    | bw.  | bd    | bw:   | bw:  |
| 28   | N'    | bw N  | bw N  | N'   | bw N  | N'    | N'    | bw    | bw.  | bwR.  | bwR.  | bwR. |
| 29   | N     | N.    | N.    | N    | ht    | ht    | bw    | bwR.  | bw   | bd R. | bd R  | bd R |
| 30   | N     | bw    | bw.   | N    | ht N  | ht N  | bd N  | bd    | bd   | bw    | bw R  | bw R |
| 31   |       |       |       | N    | ht N: | ht N: |       |       |      | bw    | bw    | bw R |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|------|
| 1   | bw    | bw    | bw S. | ht    | ht    | ht    | bw   | ht    | ht    | bw   | bw    | bw   |
| 2   | bd S  | bd S  | bd S  | ht    | ht    | ht    | ht N | ht N  | ht N  | bw S | bw    | bw   |
| 3   | bd S  | bw    | bd S  | ht N  | ht    | ht N. | ht N | ht N  | ht N  | bw N | bw    | bw   |
| 4   | bd R  | bd R  | bw    | ht N  | bw    | bw    | N'   | N'    | N'    | bw   | bw    | bw   |
| 5   | bw:   | bw:   | bw:   | bw    | R S   | bw    | bw   | bw:   | bw    | ht N | bw    | bw   |
| 6   | S     | ht N. | bw.   | bw    | ht    | ht N. | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw   |
| 7   | N'    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw.   | ht   |
| 8   | bw.   | bd    | bd    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | ht    | ht N | bw    | bw   |
| 9   | bd    | bd    | bd    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw   |
| 10  | bw    | bw    | bw    | bw    | ht N. | ht N. | bw   | bw    | bw    | bw   | bw S  | bw   |
| 11  | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw''  | ht N  | ht   | bw    | bw    | bw   | bw S  | bw   |
| 12  | bw    | bw    | bw    | ht N  | ht N  | ht N  | bw   | bw    | ht    | bw   | bw    | bw   |
| 13  | bw    | bw    | bw    | ht N  | bw    | bw S  | bw   | ht    | ht    | bw   | bw    | bw   |
| 14  | bw.   | bw.   | bw    | bw S. | bw    | bw    | ht N | bw    | bw:   | bw   | bw    | bw   |
| 15  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | N    | bd    | bw    | bw   | bw    | bw   |
| 16  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R |
| 17  | bw R. | bw:   | bw:   | bw N  | ht N  | ht N  | bw   | bw S. | bw S. | bw   | bw    | bw   |
| 18  | bw.   | bw.   | bw.   | N     | bw:N  | ht N  | bw   | bw    | bw S  | ht   | bw    | ht   |
| 19  | bd'   | bw'   | bd S  | bw.N  | ht N  | bw:   | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw   |
| 20  | bd R  | bd R  | bd R  | ht N  | bw:   | ht    | ht   | bw    | bw    | ht   | bw    | bw   |
| 21  | bw    | bw.   | bw.   | bw.   | bw    | bw R  | bw   | bw    | bw    | bw G | bw R  | bw R |
| 22  | ht N  | bw.   | bw.   | bw    | bw S  | bw    | N    | ht N: | ht N: | bw   | bw    | bw   |
| 23  | bd    | bd R. | bd    | bw N  | ht N  | ht N  | bw   | bw    | bw    | ht N | bw    | bw   |
| 24  | bw    | bw    | bw    | ht N  | ht N  | ht    | bw   | bw    | bw R  | bw   | bw    | bw.  |
| 25  | bw    | bw R  | bw R  | bw.   | bw    | bw    | bw   | bw S  | bw    | ht N | bw    | bw:  |
| 26  | bw    | bw    | bw    | ht N  | ht N  | ht N  | bw   | bw S  | bw    | bw   | bw    | bw   |
| 27  | bw    | bw    | bw    | ht N  | ht N  | ht    | bw S | bw    | bw S  | ht   | bw    | bw   |
| 28  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw S | bw    | bw    | ht N | bw.   | bw   |
| 29  | bw    | bw    | R S   |       |       |       | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw   |
| 30  | bw S  | bw S. | bw    |       |       |       | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw   |
| 31  | ht    | ht    | ht    |       |       |       | bw   | bw    | bw    |      |       |      |

Bezeichnungen: ht hefter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

1884.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tat. | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd.  |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|
| 1    | bw   | bw    | bw    | ht    | bw    | ht N: | bw   | ht    | ht   | bw   | bw    | bw    |
| 2    | bw   | bw    | bw    | bw:   | bw.   | bw.   | ht   | ht    | bd'' | bw   | bw'   | bw    |
| 3    | bw   | bw    | bw    | ht N: | ht N: | ht N: | bw   | bw    | bw   | bw   | R'    | bw    |
| 4    | bw   | bw    | ht    | bw:   | bw.   | bw.   | bw'  | bw G  | bw   | bw R | bw    | ht    |
| 5    | ht   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R. | bw   | bw G  | bw   | ht   | bw    | bw.   |
| 6    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw   | bw.  | bw.   | bd    |
| 7    | bw   | bw    | ht    | bw    | bw    | bw:   | bw   | bw'   | bw   | bw   | bw R  | bw    |
| 8    | ht   | ht    | ht    | bw.N  | bw G  | bw    | bw   | bw    | R G  | bw   | bw:   | ht N. |
| 9    | ht   | ht N: | ht N: | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R | bw G | bw R  | bw    |
| 10   | ht   | bw'   | bw    | bw    | bw    | bw R. | bw   | bw    | bw:  | bw   | bw    | bw    |
| 11   | bw   | bw.   | bw    | bw    | G R   | bw R. | ht   | bd    | bw:  | ht N | bw    | bw.   |
| 12   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht   | ht    | ht   | ht N | ht    | ht    |
| 13   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht   | bw:   | ht   | ht   | bw:   | bw.   |
| 14   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    | bw   | bw R  | bw   | bd   | bd    | ht    |
| 15   | bw N | bw    | bw    | ht    | bw    | bw R  | bw   | bw    | ht   | bw'' | bw    | bw.   |
| 16   | bw N | bw    | bw    | bw    | bw'   | bd R  | bw   | ht    | ht   | bw.  | bw.   | bw.   |
| 17   | bw   | bw' G | G R   | bw'   | bw    | bw    | ht   | ht    | ht   | bw   | bw    | bw    |
| 18   | bw   | bd''  | bw    | bw    | bw    | bw    | ht N | bw:   | bw   | bw   | R G   | bw    |
| 19   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw   | ht N | bw    | bw.   |
| 20   | bw   | ht    | ht    | ht    | ht    | ht    | bw   | ht    | bw   | bw.  | bd    | bw    |
| 21   | bw.  | bw    | bw    | ht    | ht    | ht    | bw N | bw    | bw R | bd R | bw    | bw R  |
| 22   | bw   | bw    | bw    | ht    | ht    | bd    | bw   | bw R' | bw   | bw   | bw    | bw    |
| 23   | ht   | ht    | ht    | bw    | ht    | bw    | bw   | bw    | bw   | ht N | bw    | bw    |
| 24   | ht   | bw    | bw.   | bw    | bw    | bw    | bw R | bw    | bw   | bw.  | bw.   | bw    |
| 25   | ht   | bw    | ht    | bw    | bw    | bw.   | N'   | bd.   | bw   | bd   | bw    | bw R  |
| 26   | bw   | bw    | bw    | ht N  | ht    | ht    | bw   | bw R  | bw   | bw   | bw    | bw    |
| 27   | bw R | bw    | bw    | bw.   | bd    | bd R. | bw   | bw    | bw   | bw   | bd    | bw    |
| 28   | ht   | bw    | bw    | bd R  | bd R  | bd R  | bw   | ht    | bw.  | bw   | bw    | bw    |
| 29   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    | bw   | bw    | bw.  | bw   | ht    | bw    |
| 30   | bw   | bw    | bw R  | ht    | bd''  | bw.   | ht   | ht N: | bw'' | bw   | ht    | bw    |
| 31   | bw   | bw    | ht N: |       |       |       | bw   | bw    | bw   | bw   | bw    | bw    |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, C Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd. |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| 1   | bw    | bw    | bw    | bw.N  | ht N  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw   |
| 2   | ht    | ht    | ht    | bw N  | bd    | bw.   | bw    | ht    | ht    | bw   | bw R  | bw R |
| 3   | bw    | bw.   | bw.   | bw.   | bw.   | ht    | ht N  | ht N  | ht N  | bw R | bw    | bw   |
| 4   | bw.   | ht    | ht    | ht N: | ht    | ht    | bw N  | bw.   | bw.   | bw N | bw    | ht   |
| 5   | ht    | ht    | ht    | bw.   | bw.   | bw.   | bw.N  | ht N: | ht N: | N    | ht N  | ht N |
| 6   | ht    | ht    | bw    | bw.N  | ht    | ht    | ht N: | ht    | ht    | ht N | ht N  | ht N |
| 7   | bw    | bw    | ht    | bw.N  | ht N: | ht N: | ht N: | ht    | ht    | ht N | ht N  | ht N |
| 8   | ht N: | ht    | ht    | ht    | bw:   | bw:   | bw N  | bw N  | bw N  | bw R | bw R  | bw   |
| 9   | bw    | bd    | bw    | ht N: | ht    | ht N: | bw N  | bw N  | bw N  | bw   | bw S  | bw   |
| 10  | bw    | bw    | bw    | bw.N  | bw.   | bw.   | N'    | N'    | N'    | bw   | bw S  | bw   |
| 11  | bw.   | ht N: | bw.   | bw.N  | bw.   | bw    | N.    | N.    | N.    | bw N | bw    | bw   |
| 12  | bw.   | ht    | ht    | bw N  | bw    | bw    | bd    | bd    | bd    | bw   | bw    | bw   |
| 13  | bw    | bw    | bw    | R:    | bw    | ht    | bd    | bd    | bd    | bw   | bw    | bw   |
| 14  | bw    | bw.   | bw.   | bw N: | ht    | bw.   | bd    | ht    | ht    | bw   | bw    | bw   |
| 15  | bw N  | bw.   | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    | bd N | bd N  | bd N |
| 16  | ht N: | ht N: | ht N: | bw R  | bw R  | bw R  | bw    | bw    | bw    | bd N | bd N  | bd N |
| 17  | ht    | ht    | ht    | bw -  | bw R. | bw R  | bw R  | bw    | bw R  | bd S | bd S  | bd S |
| 18  | ht N: | ht N: | ht    | bw R  | bw R  | bw H  | bw R  | bw R  | bw S  | bd   | bd    | bd   |
| 19  | ht N: | ht    | ht N: | R S   | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw   |
| 20  | ht    | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | ht    | bw   | bw    | bw   |
| 21  | ht N: | ht    | ht N: | bw    | bw R  | bw R  | ht N  | ht N  | ht    | bw   | bw    | bw   |
| 22  | ht N: | ht N: | ht    | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bd S | bd S  | bd S |
| 23  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw R  | bd R  | bd R  | bd R  | bd S | bw    | bw   |
| 24  | ht    | ht    | ht    | bw S  | bw    | bw    | N'    | N'    | N'    | bw   | bw    | bw   |
| 25  | ht N: | bw    | bw    | bw S  | bw    | bw    | N'    | N'    | N'    | bw   | bw S  | bw S |
| 26  | bw    | ht N: | bw    | bw R  | bw    | bw    | N'    | bw    | bw    | bw N | bw N  | bw N |
| 27  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | R     | N.    | bd    | bw N | bw    | bw   |
| 28  | bw    | bw R  | bw    | bw S  | bw    | bw    | bw N  | ht    | ht    | bw   | ht N  | ht N |
| 29  | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht N | ht N  | ht N |
| 30  | N'    | bw    | bw.   | bw N  | ht    | ht    | bw    | bw R  | bw    | ht N | bw N  | bw N |
| 31  |       |       |       | bw.N  | bw.   | bw.   |       |       |       | bw N | ht    | ht   |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag: | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | bw R  | bw R  | bw R  | ht N | ht N  | ht N  | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 2    | bw    | bw S. | bw    | ht N | bw.   | bw.   | bw   | bw    | bw    | ht    | ht    | ht    |
| 3    | ht    | ht N  | ht N  | bw   | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw    | ht    | bd    | bw.   |
| 4    | bw    | bw    | ht    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw S  | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 5    | ht    | ht N: | ht    | bw   | bw    | bw    | bw S | bw S  | bw S  | bw    | bw    | bw R  |
| 6    | ht N: | ht    | ht N: | bw S | bw    | bw    | bw.  | R S   | R S   | bw    | bw    | ht    |
| 7    | ht N: | ht N: | ht N: | bw   | bw S  | bw S  | bw   | bw    | bw R  | ht N: | ht    | ht    |
| 8    | bd R  | bd R: | bd    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw S  | bw    | ht N: | ht    | ht    |
| 9    | bw    | bw R  | bw    | bw   | bw    | bw S  | bw   | ht    | ht    | ht    | ht    | ht    |
| 10   | bw    | bw R  | bw R  | bw   | bw.   | bw.   | bw R | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R' |
| 11   | bw    | bw    | bw    | bw   | ht    | bw.   | bw.  | bw.   | bw.   | bw    | bw S  | bw    |
| 12   | bw    | bw    | bw    | bw.N | bw.N  | bw.N  | bw   | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    |
| 13   | bd    | bd    | bd    | bw   | bd S  | bd S  | bw.  | bw.   | bw.   | bw    | ht    | bw:   |
| 14   | bw.   | ht    | ht    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    |
| 15   | bw.   | bw.   | bw.   | bd S | bd S  | bd S  | bw   | bw    | bw R  | ht N: | ht    | bd.   |
| 16   | ht    | ht    | ht    | bd S | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R  | bd    | bd R  | bd S  |
| 17   | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw:   | bd S | bd R  | bd R  | bd S  | bd S  | bw    |
| 18   | bd S  | bd S  | bd S  | bw N | bw.N  | bw.N  | bd   | bd R  | bd R  | bw    | bw    | bw    |
| 19   | bw    | bw    | bw    | ht N | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 20   | bw R  | bd    | bd S  | bw.  | bd    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw S  | bw    | bw    |
| 21   | bd S  | bd S  | bd S  | bw N | bw    | bw    | bw   | bw S  | bw S  | bw    | bd    | bd    |
| 22   | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R. | bw   | bw    | bw    | bd R  | bw    | bw    |
| 23   | bw    | bw    | ht    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw S  | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 24   | ht N  | ht N  | ht N  | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | R     | R     |
| 25   | bw    | bw    | bw.   | bw N | bw    | ht    | ht N | ht    | ht    | bw'   | bw    | bw    |
| 26   | bw    | bw    | bw    | bw.N | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R. | bw    | bw    | bw    |
| 27   | bw    | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw.   |
| 28   | bw    | bw    | bw    | bw R | bw    | bw    | bw   | bw:   | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 29   | N     | N     | N     |      |       |       | bd   | bd.   | bd.   | bw    | R G   | bw'   |
| 30   | N     | N     | N     |      |       |       | bw   | bw    | bw R  | bw    | bw    | bw    |
| 31   | N     | ht N  | N     |      |       |       | bw'  | bw'   | bw'   |       |       |       |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

1885.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| No. | Mrg. | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1   | bw'  | bw'   | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | ht   | ht    | bw    | bw    |
| 2   | bw   | bw    | bw    | bwN:  | ht    | ht   | ht    | bw    | bw:  | bw    | bw    | bw'   |
| 3   | bw:  | bw    | bw:   | bw.   | bw.   | bd   | ht    | bw    | bw   | R     | bd    | bw    |
| 4   | bw   | bw    | bw    | bw.N  | bw    | bw   | bw:   | ht    | bw:  | bw    | bw    | bw    |
| 5   | bw G | bw    | bw    | bw N  | bw    | bw'  | bw:   | bw:   | ht   | bw    | bw R  | bw    |
| 6   | bw   | bw    | bw    | ht N: | ht    | ht   | bw    | bw'   | bw   | bw    | bw    | bw.   |
| 7   | bw   | bw    | bw    | ht    | ht    | ht   | bw    | G R   | bw R | bw    | bw    | bw    |
| 8   | bw   | bw    | bw    | ht N. | ht    | ht   | bw    | bw    | bd   | bw R  | bw    | ht    |
| 9   | bw   | bw    | bw    | ht N. | bw.   | bw.  | bw    | ht    | ht   | bw    | bw    | bw    |
| 10  | ht N | bw    | bw R. | ht    | ht    | ht   | ht N: | bw    | bw   | bw.   | ht    | ht    |
| 11  | bw   | bw    | bw    | ht    | ht    | ht   | bw'   | —     | bw   | ht    | ht    | ht    |
| 12  | bw   | bw    | bw R  | ht    | bw    | bw   | bw    | ht    | bw   | ht    | bw    | bw.   |
| 13  | bw R | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw'   | bw    | bw   | bw.   | bw    | bw'   |
| 14  | bw R | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw R  | bw   | bw    | bw.   | bw. G |
| 15  | bw   | bw    | bw    | bw:   | bw    | bw   | bw    | ht    | ht   | bw    | bw R  | ht    |
| 16  | bw   | bw'   | R     | bw    | bw    | bw   | ht N: | bw    | ht   | bw    | bw R  | bw R  |
| 17  | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | ht    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw R  |
| 18  | bw   | bw.   | bd    | bw    | bw    | bw   | ht N: | ht    | ht   | bw.   | bw.   | bw.   |
| 19  | bw   | bw    | bw G  | bw    | bw    | bw R | bw    | bw'   | bw R | ht N: | ht    | ht    |
| 20  | bw   | bw.   | bw.   | bw    | bw    | bw   | ht N: | bw''  | bw'  | —     | bd    | bw''  |
| 21  | bw   | bw    | bd    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 22  | bw   | bw R  | bw    | ht N: | bw    | bw   | bw    | bw'   | bw   | bw    | bd    | bd    |
| 23  | bw   | bw    | bw    | ht    | bw'   | bw   | ht N: | ht    | bw   | bd R  | bw R  | bw    |
| 24  | bw   | bw    | bw'   | bw    | bw R  | bw   | bw    | bw    | bw   | ht    | bw.   | bw.   |
| 25  | bw   | bw    | ht    | bw    | bw R  | bw R | ht N: | ht    | ht   | bw    | —     | bw R  |
| 26  | bw   | bw    | bd    | bw    | bw    | bw   | ht N: | ht    | ht   | bw R  | bw R  | bw R  |
| 27  | ht   | bd    | bd    | bw    | bw    | bw   | ht N: | ht    | ht   | bw R  | bw R  | bw    |
| 28  | bw   | bw.   | GR'   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 29  | bw   | bw    | bw    | bw    | bw R  | bw   | R     | R     | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 30  | bw   | bw    | bw    | bw R  | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 31  | bw'  | bw R  | bw    |       |       |      | ht N: | bw    | bw   | bw'   | bw    | bw'   |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark " sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | R     | bd'   | bd' R | bd' R | bwN:  | N     | N     |
| 2    | ht N: | bw    | ht   | ht    | ht    | ht    | bw II | bw    | bw    | N     | bw N  | N     |
| 3    | ht    | ht    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bd N: | bw    | bwN:  |
| 4    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bd    | ht    | bw    | ht    | bwN:  | ht N: | ht N: |
| 5    | bw.   | bw    | bw   | bw    | bw    | ht    | bd    | bd    | bd    | bw.   | bw    | bw    |
| 6    | R     | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | S     | S     | S     | bw    | bw    | bw    |
| 7    | bw.   | bw    | bw   | bw R  | R'    | R     | bw'   | bw    | bw    | ht    | ht N: | ht N: |
| 8    | bw    | R     | bw   | bd    | bd    | bw    | bw    | bw    | bw    | N     | bw    | bw    |
| 9    | bw    | bw R  | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw S  | bw    | bw    |
| 10   | bw    | bw R  | bw   | bw    | bw    | R     | bw    | bw    | bw S  | bw    | bw S  | bw    |
| 11   | bw    | bw    | bw   | R'    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht N: | ht    | ht    |
| 12   | ht    | bw.   | bd   | ht    | bw R. | bw R. | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bwN:  |
| 13   | bw    | bw R  | bw R | bw    | bw R  | bw    | bw S  | bw S  | bw S  | bw    | ht N: | ht N: |
| 14   | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | N     | ht N  | ht N  |
| 15   | bw    | bw    | ht   | bw    | R II  | bw    | N     | bd N  | bd N  | N     | N     | N     |
| 16   | N'    | bw:   | ht   | bw    | R S   | R S   | bd S  | b d S | bw    | N     | N     | N     |
| 17   | ht    | bw    | bw   | bw    | R S   | bw    | N     | bd N  | bw    | N     | N     | N     |
| 18   | R     | bw    | bw.  | bw S. | bw    | bw S  | bw S  | bw    | bw    | N     | ht N  | ht N  |
| 19   | bw    | bw    | ht   | bw S  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 20   | ht N: | ht    | ht   | bw    | bw    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    |
| 21   | bw:   | bw:   | bw:  | ht    | ht    | bw    | ht N: | bw.   | bw.   | bw N  | bw N  | bw N  |
| 22   | ht N: | ht    | ht   | bw    | bw.   | bw.   | ht N: | ht    | ht    | bw    | ht N  | ht N  |
| 23   | ht N: | ht    | ht   | N     | bw    | bw R  | ht N: | ht N: | ht N: | N     | bwN:  | bwN:  |
| 24   | ht N: | ht    | ht   | ht    | bw    | ht    | ht N: | ht    | ht    | bwN:  | bwN:  | bwN:  |
| 25   | ht N. | ht    | ht   | bwN:  | bw.   | bw.   | ht N: | ht N: | ht N: | bw    | bw    | bw    |
| 26   | bw    | bw.   | bw   | bw.   | bw.   | bw.   | N'    | N'    | bw:N  | bw    | bw    | bw    |
| 27   | N'    | bw    | bw   | bw'   | bw'R  | bw'R  | bwN:  | bw    | bw    | N'    | ht N: | bw    |
| 28   | bw    | bw    | bw   | bw'R  | bw'R  | bw'R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw N: |
| 29   | bw    | bw    | ht   | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    |
| 30   | ht N: | bw.   | bd   | bw    | bw    | bw    | bw.   | bw    | bw    | S     | S     | S     |
| 31   |       |       |      | bwN:  | R     | R     |       |       |       | bw    | bw S  | bw    |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, '' sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1   | bw S  | ht    | ht N  | bw    | bw    | bw    | bw    | ht N  | bw    | bw    | bw R  | R    |
| 2   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw N  | R     | bw    | bw R  | bw    | R     | bw   |
| 3   | bw N: | bw    | bw N: | bw    | bw    | bw    | bw    | bd    | bw    | bw    | S     | S    |
| 4   | bw    | bw S  | bw S  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 5   | bw    | bw R  | bw R  | N'    | N     | bw N  | bw N  | bw    | bw N: | S     | S     | S    |
| 6   | N'    | bw    | bw    | bw N  | bw    | bw    | bw N: | bw    | bw    | S     | bw    | bw   |
| 7   | ht    | ht N: | ht N: | bw R  | R S   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 8   | ht N: | ht N: | ht N: | S     | bw    | bw    | bw N' | bw'   | bw    | bw    | bw    | ht   |
| 9   | N     | ht N  | ht N  | bw    | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 10  | bw N: | bw N  | bw    | bw    | bw    | bw    | ht N: | ht    | ht    | bw    | bw    | bw   |
| 11  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw S  | ht N: | bw'   | R     | bw    | R     | bw'  |
| 12  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | R     | R     | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 13  | bw    | bw    | bd    | bw    | bw S' | bw    | bw    | bw    | R     | bw    | bw    | bw   |
| 14  | ht N: | ht N: | ht N: | bw    | bw S  | bw    | ht    | bw'   | bw    | R     | bw    | bw   |
| 15  | ht    | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw.   | bd    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 16  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | R     | R     | bw N: | bw    | bw   |
| 17  | ht N: | ht    | bw    | bw    | S     | bw    | bw    | bw    | bw    | N'    | bw    | bw   |
| 18  | bw S  | bd    | bw    | S     | N.    | bw    | bw.   | bw    | bw    | bw N: | bw    | bw   |
| 19  | S     | bw    | bw.   | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | bw    | bw    | bw   |
| 20  | bw    | ht    | ht    | S     | bw    | bw    | ht N: | ht    | ht    | bw    | bw    | ht   |
| 21  | ht N: | ht N: | ht N: | bw N  | bw.   | ht N: | ht N: | ht    | —     | ht N: | bw    | bw   |
| 22  | bw N  | bw    | ht N: | bw N  | bw N  | bw N  | ht N: | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 23  | bw    | bd    | bw    | bw    | ht N: | ht N: | bw    | bw    | bw.   | bw    | ht    | ht   |
| 24  | bw    | bw    | bw    | bw N  | S     | S     | bw    | bw    | R     | bw    | bw    | bw   |
| 25  | S     | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    | bw    | bw   |
| 26  | N     | bw    | bw    | bw N: | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 27  | N     | ht N: | ht N  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw N: | bw    | bw   |
| 28  | ht N: | ht N: | ht N: | bw S  | bw    | bw    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 29  | bw    | bw    | bw    | S     | S     | S     | bw    | bw    | bw    | bw    | R     | R    |
| 30  | bw    | bw    | bw    |       |       |       | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw R |
| 31  | S     | bw    | bw    |       |       |       | R     | R     | R     |       |       |      |

Beneichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel.  
G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.



Mai

Juni

Juli

August 191

1836.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg.  | Mitt.  | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. |
|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 1    | R     | bw     | bw    | bw    | bw    | bw   | bw.  | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   |
| 2    | ht    | bw''   | bw    | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw R |
| 3    | bw    | bw'    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | bw    | ht    | ht   |
| 4    | ht    | bw     | bw    | bw    | R     | R    | ht   | bw    | bw   | ht    | ht    | bw   |
| 5    | ht    | bw     | bw.   | bw    | bw    | bw   | ht   | ht    | ht   | —     | bw''  | bwR' |
| 6    | bw    | bw     | bw    | bw    | bw    | bw   | ht   | ht    | ht   | bd.   | bw    | bw   |
| 7    | ht    | ht     | ht    | bw    | bw    | bw   | ht   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   |
| 8    | ht N: | ht     | ht    | bw    | R     | bw   | bw:  | bw    | bw   | ht    | ht    | ht   |
| 9    | bw    | bw     | bw    | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bd   | ht N: | ht N: | ht   |
| 10   | ht N: | bd' S. | bw    | bw    | bw    | ht   | bw   | bw    | bw   | bw.   | bw    | bw   |
| 11   | bw    | bw     | bw    | ht N: | bw.   | bw.  | bw   | bw    | bd   | bw    | bw    | bw   |
| 12   | bw    | bw     | bw    | bw'   | bw'   | R'   | ht   | ht    | ht   | bw    | bw    | bw   |
| 13   | bw    | bw     | bw    | R     | bw    | bw   | bw   | bw    | ht   | ht    | ht    | ht   |
| 14   | bw    | bw     | bw    | bw    | bw    | ht   | ht   | ht    | ht   | ht N: | bw.   | —    |
| 15   | bw    | bw     | bw    | ht N: | ht    | ht   | ht   | bw    | bw   | bw R  | bw    | bw   |
| 16   | bw    | bw     | bw    | ht    | ht    | ht   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw R  | bw R |
| 17   | bd    | bw     | ht    | bw    | bd    | bw   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   |
| 18   | ht    | bw     | bw    | bw    | R     | bw   | bw   | bw    | bw   | bw R  | bw    | bw   |
| 19   | bw    | ht N:  | ht N: | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   |
| 20   | ht N: | ht     | ht    | bw    | bw    | R'   | bw   | bd    | bw   | bw    | bw    | bw   |
| 21   | bw    | bw     | R     | R'    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | bw'   | bw    | bw   |
| 22   | N     | ht     | bw    | bw    | bd    | bw   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   |
| 23   | bw N  | bw     | bw    | bw    | ht    | ht   | bw   | bw    | R    | bw    | bw    | bw   |
| 24   | bw    | bw     | bw    | ht    | ht    | ht   | bw'  | bw    | ht   | R     | bw    | bw   |
| 25   | R     | bw     | bw    | bw    | bw    | bw   | R    | bw    | bw   | bw R  | bw    | ht   |
| 26   | bw    | R      | bw'   | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | ht    | bw    | bw   |
| 27   | ht N: | R      | R     | ht    | ht    | ht   | ht   | bw    | bw   | bw    | bw    | ht   |
| 28   | bw    | R      | R     | ht    | bw    | ht   | ht   | ht    | ht   | bw    | bw    | bw   |
| 29   | bw    | bw     | bw    | ht    | ht    | bw   | ht   | ht    | ht   | bw'   | bw    | bw   |
| 30   | ht N: | bw     | bw    | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw R | R     | bw    | bw   |
| 31   | bw    | bw     | bw    |       |       |      | bw'  | —     | bw R | ht N: | ht    | ht   |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

## Bewölkung u. meteorische Niederschläge.

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| 1    | ht N: | ht    | ht N: | bw    | ht    | bw    | ht N: | bw    | bw   | bw   | bw R  | bw    |
| 2    | bw    | ht    | bw    | bw'   | R     | bw    | ht N  | bw    | bw   | bw   | bw    | bw    |
| 3    | bw    | bw    | bw    | ht    | bw    | R     | S     | bw    | bw   | R    | bd'   | R     |
| 4    | bw    | ht    | ht    | bw.   | bw.   | ht    | bw    | R     | R    | R    | bw    | bw    |
| 5    | bw    | bw    | bw    | bwN:  | bd    | bd    | R     | bw    | bw   | bw R | bw R  | bw    |
| 6    | bw    | bw    | bw'   | ht N: | ht    | ht    | R     | bw    | ht   | bw   | bw    | bw    |
| 7    | bw    | R     | bw    | ht N: | ht    | ht    | bw    | bw    | bw   | bwN: | bw    | bwN:  |
| 8    | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw    |
| 9    | R     | bw    | bw    | bw    | R     | bw    | bw    | ht    | ht   | bw R | bw    | bw    |
| 10   | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | ht    | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw    |
| 11   | R     | bw    | bw    | bw    | bw.   | bw    | bw    | bw.   | ht   | bw   | bw    | bw    |
| 12   | bw    | bw    | ht    | bw    | R     | bw    | N'    | N'    | N'   | bw   | R     | R     |
| 13   | R     | bw    | R     | bw    | bw    | bw    | N'    | bw    | bw   | bw.  | bw.   | bw.   |
| 14   | R     | bw    | bw R  | bw.   | bw    | bw    | N'    | bw.   | bw.  | bw   | S     | R     |
| 15   | R     | bw    | R     | N     | ht N: | ht N: | bw'   | bw'   | bw   | bw   | bw    | bw    |
| 16   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    | N     | N     | N    | bw   | bw    | bw    |
| 17   | bwN:  | bw    | bw    | N'    | N'    | N     | bw'   | bw    | N    | S    | bw    | bw    |
| 18   | bw    | R     | bw    | N     | bw    | bw    | bw    | bw'   | bw'  | bw   | ht N: | ht N: |
| 19   | bw'   | bw    | bw    | bwN   | ht    | ht    | bw    | bw    | bw   | N'   | N'    | N'    |
| 20   | bw    | bw    | bw    | bwN:  | bw    | bw    | bw    | S     | S    | N'   | N'    | N'    |
| 21   | bw    | bwR.  | bw    | bw    | bw    | bw    | S     | S     | S    | bw N | bw N  | bw N  |
| 22   | bw    | bw    | bw    | N     | bw    | ht    | bw    | bw    | RS   | bw N | bwN:  | bwN:  |
| 23   | bw    | bw    | R     | bwN:  | bw    | bw    | bw    | bw    | S    | bw   | bw    | S     |
| 24   | R     | bw    | bw    | bwN:  | bw    | bw    | S     | S,    | R    | S    | bw    | bw    |
| 25   | bw    | bw    | bw    | N.    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | N    | N     | N     |
| 26   | bw    | ht    | ht    | bw N  | ht    | ht    | bw    | S     | bw'  | N'   | N'    | S     |
| 27   | ht N: | ht    | ht    | bwN:  | bw    | bw    | R     | bw    | bw R | bw   | bw    | bw    |
| 28   | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | bw N | bw    | bw    |
| 29   | bw    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   | N'   | N'    | N'    |
| 30   | bw N  | bw    | bw    | bw    | bw S  | bw S  | R     | bw    | bw   | S    | S     | bw    |
| 31   |       |       |       | bw    | bw    | bwN:  |       |       |      | S    | bw S  | S     |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tage | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. |
|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1    | S     | S     | S    | ht    | bw N  | N'    | bw N  | bw    | S     | bw'S. | bw'   | bw.  |
| 2    | N     | S     | S    | ht    | bw    | bw    | S     | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 3    | bw    | bw    | bw   | N     | N     | N     | bw    | bw    | bw    | bw.   | bw    | ht   |
| 4    | bw S  | bw    | bw   | N     | bw    | bw    | bw S  | S     | S     | bw.   | bw.   | bw   |
| 5    | N     | ht    | ht N | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 6    | bd    | bw    | bw   | ht    | ht    | ht    | S     | S     | bw'   | bw    | bw    | bw   |
| 7    | bw:   | bw    | bw   | ht N  | ht    | ht N: | bwN:  | bw.   | ht    | R S   | R S   | bw   |
| 8    | bw    | bw    | bw   | ht N: | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 9    | ht N: | ht    | ht   | ht N: | ht    | ht    | bw    | bw    | bw    | S     | S     | S    |
| 10   | bw N  | bw    | bw   | ht N: | ht    | ht    | ht N: | ht    | ht    | bw    | bw    | bw   |
| 11   | R S   | bw    | bw   | bw.   | bw.   | bw.   | bw.   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 12   | bw    | bw    | bw   | bwN:  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw.  |
| 13   | bw    | bw    | R    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | N     | bw    | bw   |
| 14   | R     | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw:   | S     | bw    | bw   |
| 15   | bw    | S     | S    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht    | bd    | bw   |
| 16   | NS    | bw    | bw   | bw    | bw    | ht    | bw    | ht    | ht    | bw    | —     | R    |
| 17   | bwN:  | bw    | bw N | N'    | bw N  | N'    | ht N: | bw    | ht    | S     | bw    | bw   |
| 18   | N     | N     | N    | bwN:  | bw.   | bw.   | bw'   | bw'   | bw'   | bw    | bd    | bw   |
| 19   | N     | N     | N    | ht    | bw    | bd    | bw'   | bw'   | bw'   | bw    | bw    | bw   |
| 20   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | R'    | S     | S     | bw'   | bw    | bw    | bw   |
| 21   | N'    | N'    | N    | bwN:  | bw.   | ht    | S     | S     | S     | bw    | bw    | bw   |
| 22   | bw    | bw    | bw   | bw    | R     | R     | S     | S     | S     | R     | bw    | bw   |
| 23   | R     | bw    | bw   | R     | bw    | bw    | bw'   | bw    | bwN:  | ht    | bw    | bw   |
| 24   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw S  | bw    | bd    | bd    | bw    | bw    | bw   |
| 25   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | S     | bwN:  | bd    | S     | ht N: | bw    | R    |
| 26   | bwN:  | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | bd    | bd    | bd S. | ht    | bw    | ht   |
| 27   | N     | R     | bw'  | S     | bw    | bw    | bw    | bw    | S     | ht    | bw    | R    |
| 28   | bw'   | bw'   | bw'  | bwN:  | bw    | bw    | bw    | ht    | ht    | bw    | bw    | bw   |
| 29   | N'    | N'    | N'   |       |       |       | bw    | bw.   | bw    | R     | bw    | bw   |
| 30   | bw    | bw    | bw   |       |       |       | bw    | bw    | bw    | R     | bw    | bw   |
| 31   | N'    | bw N  | N    |       |       |       | bw    | R     | R     |       |       |      |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

1887.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge:**

| Stunde | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  | Mrg.  | Mitt. | Abd. |
|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1      | bw    | bw    | bw   | R     | R     | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | R     | bw   |
| 2      | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | R    | bw.   | bw.   | bw.   | R     | bw    | ht   |
| 3      | bw    | bw    | R    | R     | bw    | R'   | ht N: | bw    | ht N: | bw    | bw:   | ht   |
| 4      | ht N: | bw    | bw   | bw'   | bw    | bw   | bd.   | —     | bw    | ht    | ht    | bw   |
| 5      | R     | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw G |
| 6      | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | ht   |
| 7      | R     | bw    | ht   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | ht    | bw    | bw    | bw   |
| 8      | bw.   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | ht N: | N'    | bw    | bw   |
| 9      | R     | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | ht    | ht    | —     | bw.   | bw    | ht   |
| 10     | bd    | bw    | bw   | N'    | bw    | bw   | ht    | bw    | bw    | bw N: | ht    | ht   |
| 11     | RS    | R     | R    | bw    | bw    | bw   | bw    | ht    | ht    | bw N: | bw    | G    |
| 12     | S     | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 13     | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw'  | bw R: | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 14     | R     | R     | bw   | bw    | bw    | bw   | ht    | bw    | bw'   | bw    | bw    | bw   |
| 15     | R     | R     | R'   | bw    | R G   | bw   | bw R  | —     | bw R  | N'    | bw.   | ht   |
| 16     | R     | R     | R'   | bw    | bw.   | bw   | bw    | bw' G | —     | bw.   | bw    | bw   |
| 17     | bw'   | bw    | R    | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | R    |
| 18     | R'    | R     | bw   | bw    | bw    | R    | ht    | bw R  | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 19     | bw    | R'    | R    | bw    | bw    | R    | bw    | bw    | bw R  | ht    | bw    | bw   |
| 20     | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | ht   | bw R  | bw R  | bw R  | ht N: | ht    | ht   |
| 21     | bw    | bw    | bw   | ht N: | ht    | ht   | bw    | bw    | bw    | bw.   | bw    | bw   |
| 22     | R     | bw    | bw   | bw    | G R   | bw   | bw    | bw R  | R     | bw    | bw    | bw   |
| 23     | bw    | bw    | bw   | bw    | bw'   | bw   | R'    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 24     | bw    | bw'   | R    | ht N: | bw    | bw   | ht    | bw    | bw    | R     | R     | bw   |
| 25     | R     | bw    | bw   | bw    | bw'   | bw   | R     | bw    | bw    | bw    | ht    | ht   |
| 26     | bw    | bw    | bw   | bw'   | bw'   | bw   | bw    | bw    | bw    | bw:   | ht    | ht   |
| 27     | bd    | bd    | bd   | bw    | bw    | bw   | bw    | ht    | ht    | bw    | bw    | R    |
| 28     | bd N  | bw    | bw   | N     | bd    | bd.  | ht    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |
| 29     | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | ht    | bw    | R     | bw    | bw   |
| 30     | bw    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw    | R     | bw'   | R     | R'    | R    |
| 31     | bw    | bw    | bw   |       |       |      | bw    | bw    | bw    | bw    | bw    | bw   |

Bezeichnungen: ht hefter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

1837.

**Bewölkung u. meteorische Niederschläge.**

| Tag. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd. | Mrg. | Mitt. | Abd. | Mrg.  | Mitt. | Abd.  |
|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 1    | bw    | R     | bw   | bw    | bw    | ht   | bw   | bd    | R    | ht N: | ht    | ht    |
| 2    | ht    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | N     | bd    | N'    |
| 3    | bw    | bw    | bw   | bw N  | bw    | bw   | bw   | R     | bw   | N'    | N'    | N'    |
| 4    | bw    | bd R: | R'   | N     | bw    | ht   | R    | R     | R    | N'    | bw    | bw    |
| 5    | R'    | bw    | R    | bw N  | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 6    | N'    | bw    | bw   | N     | bw    | bw   | S    | S     | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 7    | bw    | bw    | ht   | bw    | R     | R    | bw   | S     | S    | ht N  | bw    | bw    |
| 8    | ht N: | ht    | ht   | bw    | bw    | bw   | R    | bw    | bw N | bw N  | bw N: | bw N: |
| 9    | ht    | bw    | bw   | bw    | R     | R    | bw N | S R   | R    | bw    | N     | N     |
| 10   | ht    | bw    | ht   | R     | bw    | bw   | bw   | R     | S    | N     | N     | N     |
| 11   | ht N  | ht    | ht   | N     | bw    | ht   | R    | bw    | bw   | bd    | bw    | bw    |
| 12   | bw    | bw    | ht   | N     | bw    | bd   | R'   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 13   | bw    | bw    | bw   | N     | bw    | bw   | S    | bw    | S    | bw    | S     | bd    |
| 14   | R     | bw    | bw   | bw N  | bw    | bw   | bw   | S     | bw   | S     | S     | bw    |
| 15   | bw    | bw    | R    | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | ht    | ht    | ht N  |
| 16   | bw    | bw    | bw   | bw R  | bw    | bw   | S    | S     | S    | ht N: | ht N: | ht N: |
| 17   | bw    | bw    | bw   | bw N  | bw    | bw   | bw   | S     | bd   | ht N: | bw.   | bw.   |
| 18   | bw    | bw    | ht   | bw N: | bw    | bw   | bw   | bd    | bd   | bw.   | bw.   | bw.   |
| 19   | bw'   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw   | S    | bw    | bw   | bw    | bw R. | bw    |
| 20   | bw N: | bw    | ht   | bw N: | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | bw R  | bw    | bw    |
| 21   | bw N: | ht    | ht   | bw    | bw    | bw   | R    | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 22   | ht N  | bw    | bw   | N'    | bw    | ht   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 23   | ht N: | bw    | ht   | N'    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | S     | R     | R     |
| 24   | bw    | bw R. | R    | bw    | bw    | bw   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 25   | bw    | bw    | R    | bw    | bw    | bw   | bw   | bd    | bd   | bw    | bw    | bw    |
| 26   | R     | bw    | R    | R     | bw    | bw   | bd   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 27   | —     | bw    | bw   | bw N  | bw    | bw   | bw'  | R     | R    | N     | N     | N     |
| 28   | bd N: | bw.   | ht   | R     | bw    | bw   | bw   | bw    | R    | bw N  | bw N  | bw N  |
| 29   | ht N: | ht    | ht   | bw    | bw    | bw   | S    | S     | bw   | bw N  | bw N  | bw N  |
| 30   | ht N  | ht    | ht   | R     | bw    | ht   | bw   | bw    | bw   | bw    | bw    | bw    |
| 31   |       |       |      | bw    | bw    | bw R |      |       |      | bw N: | bw    | ht    |

Bezeichnungen: ht heiter, bw bewölkt, bd bedeckt, R Regen, S Schnee, H Hagel, G Gewitter, N Nebel, . schwach, : sehr schwach, ' stark, " sehr stark.

## Inhalts - Anzeige.

---

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Einleitung: Instrumente und Beobachtungsweise</b> . . . . . | <b>Seite</b><br>IV |
| Beobachtungszeiten . . . . .                                   | IX                 |
| Monatliche Mittel . . . . .                                    | X                  |
| <b>Barometer und inneres Thermometer</b> . . . . .             | 1                  |
| <b>Temperatur</b> . . . . .                                    | 25                 |
| <b>Windrichtung</b> . . . . .                                  | 110                |
| <b>Bewölkung und meteorische Niederschläge</b> . . . . .       | 157                |

---







*München, Sternwarte. 1859.*

Monatliche und jährliche

# Resultate

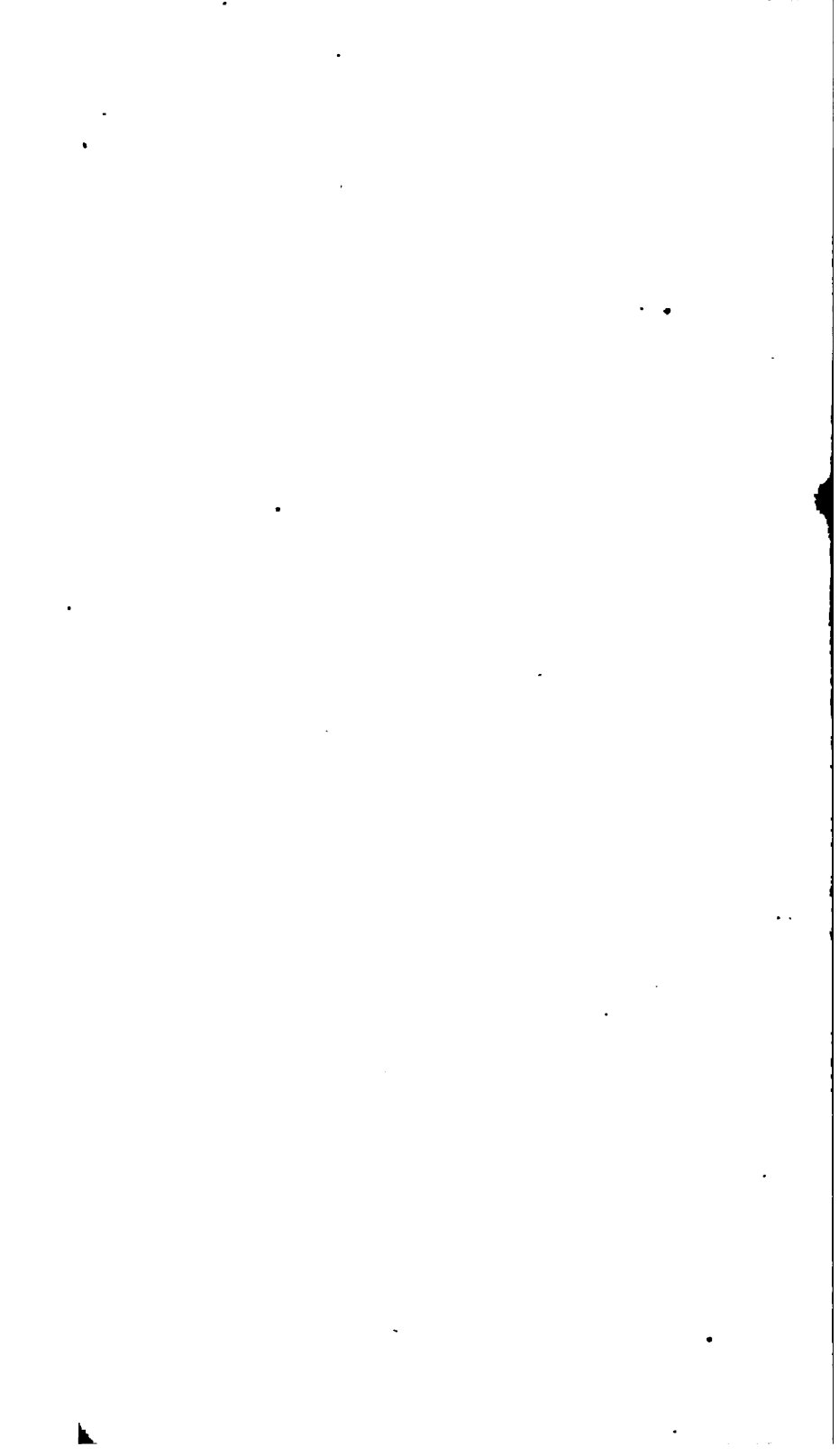
*München, der Baracis* —  
an der königlichen Sternwarte bei München  
von 1825 bis 1856

angestellten

meteorologischen Beobachtungen.

---

**III. Supplementband**  
zu den *Annalen der Münchener Sternwarte.*



Monatliche und jährliche

# Resultate

der

an der königlichen Sternwarte bei München

in dem 32jährigen Zeitraume 1825—1856

angestellten

## meteorologischen Beobachtungen

nebst einigen allgemeinen Zusammenstellungen und  
daraus abgeleiteten Interpolations-Reihen

von

**Dr. J. Lamont,**

ordentl. Mitglieder der k. k. Bayer. Academie der Wissenschaften, Conservator der k. k. Sternwarte und Professor der Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München, Ritter des königlichen Verdienst-Ordens vom heiligen Michael, des päpstlichen Ordens Gregors des Grossen, des k. k. österreichischen Ordens der eisernen Krone, Mitglieder des Maximilians-Ordens für Wissenschaft und Kunst, auswärtigem Mitglieder der Royal Society und der k. k. astronomischen Societät in London, der Britischen Association zur Förderung der Wissenschaften, der k. k. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag, der kaiserl. Leopoldinischen Academie, Ehren-Mitglieder der k. k. Societät der Wissenschaften in Edinburgh, der naturwissenschaftlichen Societät in Lausanne, der phil. Societät in Cambridge, der Wetteranischen Gesellschaft, der k. k. geograph. Gesellschaft in Wien, Corresp. der k. Societät der Wissenschaften in Upsala, Lüttich u. s. w.

---

### III. Supplementband

zu den Annalen der Münchener Sternwarte.

---

München.

Druck der F. S. Häbschmann'schen Buchdruckerei (K. Listner).

1859.

1876, Aug. 10.

# V o r w o r t.

---

Die hervorragendsten Zahlenreihen und Ergebnisse der hiesigen meteorologischen Beobachtungen habe ich in einer Denkschrift: *„Resultate aus den an der königl. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen nebst Andeutungen über den Einfluss des Klima von München auf die Gesundheitsverhältnisse der Bewohner“* (Abhandlungen der II. Klasse, der königl. Academie der Wissenschaften Bd. VIII. Abth. I.) bekannt gemacht. Die dabei zu Grunde gelegten Materialien, d. h. die monatlichen und jährlichen Resultate für die Jahre 1825 — 1856 bilden den Inhalt des gegenwärtigen Supplement-Bandes. In der Einleitung sind nähere Angaben über die Beobachtungen selbst, sowie einige Zusammenstellungen und daraus abgeleitete Interpolationsreihen vorangeschickt.

---

### Maass-Einheiten und Scalen.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Luftdruck . . . | Pariser-Linien.                                 |
| Temperatur . .  | Reaumur'sche Grade.                             |
| Dunstdruck . .  | Pariser-Linien.                                 |
| Windstärke . .  | Scala der Societas Palatina.                    |
| Bewölkung . .   | nach Vierteln der sichtbaren Himmelsoberfläche. |

### Geographische Position der Sternwarte.

Breite  $48^{\circ} 8' 45''$  nördlich

Länge  $2^{\circ} 18' 15'' = 0^{\text{h}} 37' 5''$  östlich von Paris.

Höhe des Barometergefässes über dem Meere

1603 Pariser-Fuss.

# Einleitung.

---

## §. I.

### Geschichtliche Uebersicht der Beobachtungen.

Der Bau der hiesigen Sternwarte wurde unter v. SOLDNER's Leitung im Jahre 1817 begonnen und gelangte erst im Jahre 1820 zur Vollendung. Die Anstalt sollte nach v. SOLDNER's Absicht eine ausschliesslich astronomische sein; gleichwohl stellte er schon im Jahre 1820 ein Barometer und ein Thermometer von Vaccano — dieselben Instrumente, welche unverändert bis zum Jahre 1838 zu den Beobachtungen gedient haben — auf, und fing an, täglich den Luftdruck und die Temperatur zu notiren. Von den ersten Jahren habe ich zwar einzelne von den Blättern, worauf diese Aufzeichnungen mit Bleistift niedergeschrieben wurden, vorgefunden, jedoch konnten sie wegen Unvollständigkeit nicht weiter benützt werden. Eine methodische Aufzeichnung mit strenger Einhaltung der Beobachtungszeiten fängt erst mit dem Jahre 1825 an. Die Beobachtungszeiten waren:

Sonnen-Aufgang,

2½ Uhr Nachmittags,

Sonnen-Untergang,

und v. SOLDNER selbst nahm die Aufzeichnungen vor; nur ausnahmsweise hatte der Hausmeister German Döbmayr seine Stelle zu vertreten.

Als v. SOLDNER wegen körperlicher Leiden nicht mehr die Beobachtungen besorgen konnte, wurden sie von mir zuerst unter seiner Leitung, dann nach seinem im Frühjahr 1833 erfolgten Tode selbstständig fortgeführt.

Ich behielt das im Jahre 1825 angefangene System unverändert bei bis zum Monat Mai 1838. Mit dieser Epoche fängt ein neues System an, wobei die Absicht zu Grunde lag, die Sternwarte zu einem meteorologischen Central-Punkte zu erheben. Ich stellte ein selbstregistrirendes Barometer und ein selbstregistrirendes Thermometer für stündliche Beobachtungen auf; indessen traten in der ersten Zeit viele Unterbrechungen ein, und erst als das magnetische Observatorium eingerichtet wurde, kam eine regelmässige stündliche

## VI

Aufzeichnung zu Stande; ich habe es deshalb für das beste gehalten, das Lückenhafte vorläufig wegzulassen und die neue Reihe mit dem Jahre 1841 zu beginnen.

Die magnetischen Aufzeichnungen wurden stündlich bei Tage und alle zwei Stunden bei der Nacht fortgesetzt bis zum Jahre 1846, und gleichzeitig fanden auch meteorologische Aufzeichnungen statt, und zwar ist jedesmal der Luftdruck und die Temperatur notirt, und die fehlenden Stunden aus den durch Registrirung erhaltenen Beobachtungen ergänzt worden; bei dem Dunstdrucke dagegen, sowie bei der Bewölkung, dem Winde, dem Wolkenzuge war die Zahl der Beobachtungen vom Anfange kleiner. Erst 1848 wurde angefangen, die eben erwähnten Rubriken zu den geraden Stunden, also 12mal des Tages einzuschreiben.

Von 1847 anfangend bis auf die neueste Zeit sind von 7 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends Barometer und Thermometer alle Stunden, die übrigen oben genannten Rubriken zu den geraden Stunden eingeschrieben worden.

Mit dem Beginne des Jahres 1848 kamen neue registrirende Instrumente in Gebrauch, wodurch bis in die neueste Zeit der Luftdruck, die Temperatur und die Feuchtigkeit stündlich aufgeschrieben worden.

### §. II.

#### Nachweis über die Publication der Beobachtungen.

Obwohl die Beobachtungen mit dem Jahre 1825 begonnen wurden, so ist bis zum Jahre 1838, wo ich in meinem astronomischen Jahrbuche eine Uebersicht der Monatmittel des Jahres 1836 gegeben habe, keine Notiz darüber zur öffentlichen Kenntniss gelangt. In dem Jahrgange 1841 kommen ebenfalls Monatmittel, Maxima und Minima, für die Jahre 1825—1836 vor. Der Druck der Beobachtungen selbst fing an im Jahre 1842, jedoch so, dass die älteren Beobachtungen vorläufig zurückgelegt wurden, und das was unmittelbar für den Zweck des zu jener Epoche organisirten meteorologischen Vereins nöthig schien, zuerst zur Publication gelangte. Im I. Hefte der *Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus* S. 1—49 findet man die stündliche Aufzeichnung des Luftdruckes und der Temperatur für 1841, dann S. 52—56 den Dunstdruck von April — December desselben Jahres sechsmal täglich (2<sup>h</sup>, 4<sup>h</sup>, 6<sup>h</sup>, 8<sup>h</sup>, 10<sup>h</sup>, 12<sup>h</sup>) beobachtet.

Im III. Hefte derselben Zeitschrift S. 1—25 sind die stündlichen Beobachtungen der Temperatur und des Luftdruckes für das erste, und im IV. Hefte S. 92—113 für das zweite Semester des Jahres 1842 abgedruckt.

Im VI. Hefte S. 114—143 und VIII. Hefte S. 36—65 findet man die stündlichen Beobachtungen des Luftdruckes und der Temperatur und die zweistündlichen Aufzeichnungen des Dunstdruckes für die beiden Semester des Jahres 1843. Im VIII. Hefte S. 4—33 kommt ausserdem die Windrichtung und Stärke und die Bewölkung für Jan. 1841—Juni 1843 vor, und zwar für 1841



Morgens und Abends, für Mai — Juli 1842 um 2<sup>h</sup>, 6<sup>h</sup>, 10<sup>h</sup>, 2<sup>h</sup>, 6<sup>h</sup>, 10<sup>h</sup>, für Aug. — Dec. 1842 und Jan. — Juni 1843 alle zwei Stunden aufgezeichnet.

Im X. Hefte S. 119—139 und XII. Hefte S. 24—25 findet man die stündlichen Beobachtungen des Barometers und Thermometers und die zweistündlichen des Dunstdruckes, der Windrichtung und Stärke, dann der Bewölkung für die Periode Jan. — Juni 1844.

Mit dem zwölften Hefte hat die Herausgabe der Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus aufgehört, und es wurde eine neue Publication begonnen unter dem Titel: „*Annalen der königl. Sternwarte bei München*“, wo die weitere Veröffentlichung der meteorologischen Beobachtungen in mehr gleichförmiger und geordneter Weise erfolgen konnte. Hier findet man nun die stündlichen Beobachtungen des Barometers und Thermometers, dann die zweistündlichen Beobachtungen des Dunstdruckes, der Windrichtung und Stärke und der Bewölkung Juli 1844 — Dec. 1845 im II. Bd. S. 241—367, Jan. — Dec. 1846 (Jan. und Febr. fallen die Nachtstunden aus) im III. Bd. S. 74—152.

Vom Jahre 1847 an zerfallen die Beobachtungen in zwei Klassen: unmittelbare und registrirte. Erstere (ebenso angestellt wie im Jahre 1846, jedoch auf die Tagesstunden 7 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends beschränkt) sind abgedruckt wie folgt:

|                 |           |            |
|-----------------|-----------|------------|
| „ Jahrgang 1847 | Bd. IV.   | S. 2—76    |
| „ 1848—49—50    | Bd. V.    | S. 102—353 |
| „ 1851—52       | Bd. VI.   | S. 190—497 |
| „ 1853          | Bd. VII.  | S. 76—130  |
| „ 1854          | Bd. VIII. | S. 334—387 |
| „ 1855          | Bd. IX.   | S. 40—94   |
| „ 1856          | Bd. X.    | S. 40—94.  |

Im VI. Bande S. 298—311 sind ausserdem die Beobachtungen der Sonnen-Thermometer, den Zeitraum von Juli 1849 — Juni 1854 umfassend, abgedruckt.

Die mit Registrirungs-Instrumenten von 1848—1854 erhaltenen stündlichen Aufzeichnungen des Luftdruckes und der Temperatur finden sich im VIII. Bande S. 2—337.

Endlich im Jahre 1857 erschien ein II. Supplement-Band zu den Annalen der Sternwarte, welcher die früher zurückgelegten Beobachtungen von 1825 bis 1837 enthält.

### §. III.

## Zeit des Auf- und Unterganges der Sonne.

Wenn man die arithmetischen Mittel der Zeiten des Sonnen-Auf- und Unterganges für die einzelnen Monate nimmt, so erhält man folgende Werthe:

|                          | Aufgang | Untergang |
|--------------------------|---------|-----------|
|                          | h ' "   | h ' "     |
| Januar . . . . .         | 7 46    | 4 34      |
| Februar . . . . .        | 7 14    | 5 19      |
| März . . . . .           | 6 17    | 6 4       |
| April . . . . .          | 5 12    | 6 49      |
| Mai . . . . .            | 4 23    | 7 30      |
| Juni . . . . .           | 4 3     | 7 58      |
| Juli . . . . .           | 4 19    | 7 52      |
| August . . . . .         | 4 56    | 7 13      |
| September . . . . .      | 5 38    | 6 11      |
| October . . . . .        | 6 22    | 5 9       |
| November . . . . .       | 7 12    | 4 21      |
| December . . . . .       | 7 45    | 4 7       |
| Sommerhalbjahr . . . . . | 4 45    | 7 15      |
| Winterhalbjahr . . . . . | 7 6     | 4 56      |

## §. IV.

## Reduction der mittlern Zeit auf wahre Zeit.

Alle Beobachtungen sind nach mittlerer Zeit aufgeschrieben; wenn man aber auf die Theorie übergehen will, so ist es zweckmässiger, wahre Zeit zu gebrauchen. Die Zeitgleichung für die einzelnen Monate und die correspondirenden Stundenwinkel der Sonne sind im Mittel wie folgt:

mittlere — wahre Zeit      correspond. Bogen

|                     |           |        |
|---------------------|-----------|--------|
| Januar . . . . .    | + 9 31,3  | + 2 23 |
| Februar . . . . .   | + 14 5,2  | + 3 31 |
| März . . . . .      | + 8 49,1  | + 2 12 |
| April . . . . .     | + 0 13,4  | + 0 3  |
| Mai . . . . .       | — 3 33,5  | — 0 53 |
| Juni . . . . .      | + 0 10,9  | + 0 3  |
| Juli . . . . .      | + 5 18,7  | + 1 20 |
| August . . . . .    | + 3 46,4  | + 0 57 |
| September . . . . . | — 4 52,7  | — 1 13 |
| October . . . . .   | — 13 52,0 | — 3 26 |
| November . . . . .  | — 14 49,1 | — 3 42 |
| December . . . . .  | — 4 9,4   | — 1 2. |

## §. V.

## Barometer.

Der Luftdruck — in Pariser-Linien — ist von 1625 bis zum heutigen Tage nach einem Gefässbarometer von ganz gewöhnlicher Construction auf-

gezeichnet worden. Während dieses ganzen Zeitraumes hat nur eine einzige Aenderung daran stattgefunden, darin bestehend, dass am 18. Mai 1841 die Scala berichtigt wurde. Vor dieser Epoche waren die Ablesungen um 0<sup>'''</sup>,08 zu klein; die Correction ist jedoch bei allen hier aufgeführten arithmetischen Mitteln bereits angebracht. Nähere Bestimmungen und Vergleichen finden sich im „II. Supplementbände zu den Annalen der k. Sternwarte“ (die meteorologischen Beobachtungen von 1825–1837 enthaltend) S. III. \*)

Das Gefäß des Barometers steht 37,4 bayer. Fuss über dem Pflaster der Frauenkirche.

Ueber das registrirende Barometer enthält meine „*Beschreibung der an der Münchener Sternwarte zu den Beobachtungen verwendeten neuen Instrumente und Apparate*“ ausführliche Details; eigentlich gibt das Instrument nur Variationen an, welche zu den unmittelbar beobachteten Normalständen des gewöhnlichen Barometers hinzugefügt werden.

## §. VI Thermometer.

Von 1825 bis 1841 ist ein Thermometer von Vaccano — mit Reaumur'scher Grad-Eintheilung — gebraucht worden, bei welchem wegen unrichtiger Stellung des Eispunktes eine Correction von -0<sup>o</sup>,4 anzubringen war. An die hier gegebenen Resultate ist diese Correction bereits angebracht.

Vom 1. April 1841 bis 31. Juni 1842 wurde die Luft-Temperatur an dem Thermometer Nro. 236 beobachtet. Die Correctionen sind:

|                |         |   |
|----------------|---------|---|
|                | 0       | 0 |
| bei - 20 . . . | - 0,28  |   |
| - 10 . . .     | - 0,13  |   |
| 0 . . .        | 0,00    |   |
| + 10 . . .     | + 0,11  |   |
| + 20 . . .     | + 0,21. |   |

Diese Correctionen sind nirgends in Anwendung gebracht worden.

Vom 1. März 1842 bis 22. März 1845 wurde das Thermometer Nro. 243 angewendet; es hat folgende Correctionen:

|                |         |   |
|----------------|---------|---|
|                | 0       | 0 |
| bei - 20 . . . | + 0,17  |   |
| - 10 . . .     | + 0,08  |   |
| 0 . . .        | 0,00    |   |
| + 10 . . .     | - 0,08  |   |
| + 20 . . .     | - 0,11. |   |

Auch diese Correctionen sind nirgends berücksichtigt worden.

\*) Man vergleiche ferner Jahrbuch der k. Sternwarte 1838 S. 170, Jahresbericht der kgl. Sternwarte für 1853 S. 68 und Jahresbericht für 1854 S. 15.

Vom 22. März 1846 bis 14. October 1847 diente zur Messung der Luft-Temperatur das Thermometer Nro. 565. Die Correctionen sind:

|                |   |       |
|----------------|---|-------|
|                | 0 | 0     |
| bei - 20 . . . | + | 0,51  |
| - 10 . . .     | + | 0,23  |
| 0 . . .        |   | 0,00  |
| + 10 . . .     | - | 0,18  |
| + 20 . . .     | - | 0,30. |

Auch diese Correctionen sind weder bei den Beobachtungen selbst, noch bei den monatlichen und jährlichen Resultaten in Rechnung gebracht.

Am 14. October 1847 wurde die Scala des Thermometers abgenommen und durch eine neue ersetzt, wobei die obigen Correctionen schon in der Theilung eingerechnet sind. Bei einer wiederholten Untersuchung am 8. März 1852 hat das Thermometer im Schnee  $+0^{\circ},1$  gezeigt, worauf jedoch bei den Resultaten ebenfalls keine Rücksicht genommen worden ist.

Bei den angewendeten Sonnen-Thermometern ist die Correction bestimmt und in allen gedruckten Resultaten in Rechnung gebracht worden; dasselbe gilt von den zur Messung der Isar- und Quellen-Temperatur gebrauchten Thermometern. Aus diesem Grunde scheint es unnöthig, die Corrections-Zahlen hier anzuführen.

Die verschiedenen zur Messung der Luft-Temperatur angewendeten Normal-Thermometer haben alle dieselbe Stelle eingenommen auf der Nordseite vor dem westlichsten Fenster des Beobachtungs-Saales. Die Sonnen-Thermometer waren nördlich von der Sternwarte ganz im Freien über einem Grasplatze aufgehängt. (Jahresbericht der k. Sternwarte für 1852 S. 70.)

Die registirenden Thermometer (worüber nähere Details in meiner „Beschreibung der an der Münchener Sternwarte zu den Beobachtungen verwendeten neuen Instrumente und Apparate“ zu finden sind) stehen vor dem mittlern Fenster des Beobachtungs-Saales, und geben blos Temperatur-Differenzen; die absoluten Werthe, an welche die Differenzen für die einzelnen Stunden angebracht werden, liefern zwei links und rechts befindliche Quecksilber-Thermometer, welche während des Tages um 8<sup>h</sup>, 10<sup>h</sup>, 12<sup>h</sup>, 2<sup>h</sup>, 4<sup>h</sup>, 6<sup>h</sup> aufgezeichnet werden.

## §. VII.

### Psychrometer.

Die Beobachtung des Psychrometers wurde am 1. April 1841 begonnen, und zwar mittelst zweier gewöhnlicher Thermometer mit Reaumur'scher Grad-Eintheilung, wovon das eine jedesmal vor der Beobachtung befeuchtet wurde. Die Berechnung geschah nach der Formel:

Dunstdruck in Pariser-Linien =  $F - 0,000892 (t - t') b$ ,  
wo  $t$  die Temperatur des trockenen,  $t'$  die Temperatur des befeuchteten Ther-

ometers,  $\delta$  den Barometerstand in Pariser-Linien und  $F$  die der Temperatur  $t$  entsprechende Spannkraft des Wasserdampfes bedeuten. \*)

Vom 1. März 1842 an wurde die Psychrometer-Construction gebraucht, welche ich in den *Annalen für Meteorologie und Erdmagnetismus* I. Heft S. 57 beschrieben habe, und die im Wesentlichen darin besteht, an das trockene und befeuchtete Thermometer Scalen anzubringen, auf welchen nicht die Temperatur-Grade, sondern die daraus nach obiger Formel berechneten Zahlenwerthe abgelesen werden.

Die Correctionen der einzelnen angewendeten Thermometer findet man in dem „Jahresberichte der k. Sternwarte für 1852“ S. 64 zusammengestellt; angewendet wurden sie nirgends und zwar einestheils wegen ihres geringen Betrages, andernteils aber desswegen, weil ich den Angaben des Psychrometers überhaupt wenig Bedeutung beilege.

## §. VIII.

### Windrichtung und Stärke.

Die Richtung sowohl, als die Stärke des Windes sind blos durch Schätzung bestimmt worden, was um so leichter und richtiger geschehen konnte, da das Sternwartgebäude genau nach den Himmelsgegenden orientirt ist und auf einer Anhöhe ganz isolirt steht. Bei der Schätzung sind blos die acht Hauptwinde berücksichtigt worden, und was die Stärke betrifft, so wurde, wie es ursprünglich die *Societas Palatina* eingeführt hat, folgende Scala gebraucht:

- 0 . . sehr schwacher Wind, der noch keine Bewegung der Baumblätter hervorbringt;
- 1 . . gewöhnlicher Wind, der eine Bewegung der Blätter hervorbringt;
- 2 . . starker Wind, der eine Bewegung der Aeste hervorbringt;
- 3 . . sehr starker Wind, der eine Bewegung der stärkern Aeste, Schwancken der Windfahne, Aufwirbeln des Staubes u. s. w. veranlasst;
- 4 . . Sturm, Sausen und Brausen in dem Kamia. :

Um monatliche und jährliche Zusammenstellungen zu erhalten, habe ich diese Zahlen so betrachtet, als wenn sie der Geschwindigkeit des Windes proportional wären, was allerdings nur näherungsweise der Fall sein wird.

## §. IX.

### Bewölkung.

Die Stärke der Bewölkung ist geschätzt worden und zwar nach folgender Scala:

- 0 = ganz reiner Himmel,
- 1 =  $\frac{1}{2}$  des Himmels bedeckt,

---

\*) Bequeme Tafeln zur Erleichterung der Berechnung finden sich im Jahrbuche der kgl. Sternwarte für 1841 S. 172.

2 =  $\frac{1}{2}$  des Himmels bedeckt,

3 =  $\frac{3}{4}$  des Himmels bedeckt,

4 = ganz bedeckter Himmel.

Hiebei ist vorausgesetzt, dass bei Schätzung der Bewölkung nicht bloß auf die Ausdehnung, sondern auch auf die Dichtigkeit der Wolken Rücksicht genommen sei, so dass eigentlich angegeben sein muss, welchen Theil des Himmels die Wolken zudecken würden, wenn sie so dicht zusammengedrängt wären, dass die Sonnenstrahlen nicht durchdringen könnten.

## §. X.

### Messung der Regen- und Schnee-Menge.

Die quantitative Bestimmung der meteorischen Niederschläge wurde auf der Sternwarte im Jahre 1842 angefangen und zwar durch Wägung des in einem Gefässe von bestimmter Oeffnung aufgefangenen Wassers. Das bis Ende November 1847 angewendete Gefäss hatte eine Oeffnung vom 1 Pariser-Fuss, und war nur zum Auffangen des Regenwassers geeignet, wesshalb im Winter damit keine Bestimmungen vorgenommen wurden; vom December 1847 angefangen ist aber ein Gefäss von 4 Pariser-Quadratfuss Oeffnung gebraucht und darin sowohl Schnee als Regen aufgefangen worden. (Jahrbuch der k. Sternwarte für 1841 S. 184; Jahresbericht der k. Sternwarte für 1852 S. 72.) Die Wägung der Niederschläge geschah täglich um 7 Uhr Morgens, so oft in den vorausgehenden 24 Stunden ein Niederschlag stattgefunden hatte; in dem gegenwärtigen Bande sind nur die monatlichen und jährlichen Summen angegeben.

## §. XI.

### Erklärung der tabellarischen Zusammenstellungen.

**Barometerstand:** Tab. I. A. *Monatmittel der Beobachtungsstunden* S. 1—13. Alle hier gegebenen Barometerstände sind auf 0° R. reducirt, zugleich wurde zu den vor dem 18. Mai 1841 gemachten Beobachtungen nach §. V. + 0''',08 hinzugefügt. Die Nachtbeobachtungen wurden im Monat Januar 1847 ebenso wie in den vorausgehenden Monaten aufgezeichnet, sind aber S. 10 und 11 weggeblieben. Sie können aus Tab. III. S. 26 und 27 leicht ergänzt werden.

**Barometerstand:** Tab. I. B. *Monatmittel der Beobachtungsstunden (Registrierung)* S. 16—24. Die Barometerstände sind wie die vorhergehenden auf 0° reducirt.

**Barometerstand:** Tab. II. *Monatmittel aller Beobachtungsstunden* S. 25. Man findet hier den mittlern monatlichen Barometerstand auf 0° reducirt, jedoch ohne Correction für die Beobachtungsstunden. Eine Correction ist übrigens nur von 1825—1837, dann im Dec. 1845, Jan. und Febr. 1846,

Febr. — Dec. 1847 anzubringen, da die übrigen Resultate das Mittel der 24 Stunden sind.

**Barometerstand:** Tab. III. *Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel* S. 26—37. Hier findet man die Grössen angegeben, welche der Beobachtung der einzelnen Stunden hinzuzufügen sind, um das Mittel der 24 Stunden zu erhalten. Die Zahlen von 1848 an sind aus den registrirten Beobachtungen, die früheren Zahlen aus den unmittelbaren Aufzeichnungen abgeleitet.

**Barometerstand:** Tab. IV. *Monatliche Maxima* S. 38—39. Die Barometerstände sind auf  $0^{\circ}$  R. reducirt, jedoch ohne Hinzufügung der §. V. erwähnten Correction von  $+ 0''',08$ . Jedem angegebenen Stande ist in Klammern der Monatstag beigefügt, an welchem er eingetreten ist.

**Barometerstand:** Tab. V. *Monatliche Minima* S. 40—41. Hier gilt dasselbe, was rücksichtlich der vorigen Tabelle bemerkt worden ist.

**Barometerstand:** Tab. VI. *Unterschied der monatlichen Maxima und Minima* S. 42. Die hier gegebenen Zahlen sind aus den beiden vorausgehenden Tabellen durch Subtraction des Minimum vom Maximum abgeleitet.

**Temperatur:** Tab. VII. A. *Monatmittel der Beobachtungsstunden* S. 43—57. Bis 1. April 1841 ist die im §. VI. angezeigte Correction von  $- 0^{\circ},4$  in Rechnung gebracht; die späteren Thermometer-Correctionen, deren Betrag, wie aus demselben §. zu ersehen, immer gering war, sind unberücksichtigt geblieben.

**Temperatur:** Tab. VII. B. *Monatmittel der Beobachtungsstunden (Registrierung)* S. 60—66. Da das registrirende Thermometer an einem andern Fenster als das Normal-Thermometer angebracht und die Angaben desselben ohne Rücksicht auf das Normal-Thermometer reducirt worden sind, so schien es zweckmässig, diese Tabelle von der vorhergehenden zu trennen.

**Temperatur:** Tab. VIII. *Monatmittel aller Beobachtungsstunden* S. 67. Vor 1848 gibt die Tabelle die Temperatur nach dem Normal-Thermometer mit Berücksichtigung der Correction  $- 0^{\circ},4$  (§. VI.), von 1848—1856 nach dem registrirenden Thermometer. Die eigentliche mittlere Temperatur stellt diese Tabelle vor 1841 nicht dar, da noch eine Correction wegen der Beobachtungsstunden anzubringen ist.

**Temperatur:** Tab. IX. *Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel* S. 68—79. Die Tabelle gibt die Zahlen an, welche der Beobachtung jeder Stunde beigefügt werden müssen, um das Mittel der 24 Stunden zu erhalten.

**Temperatur:** Tab. X. *Monatliche Maxima* S. 80—81. Von 1825—1847 sind die Beobachtungen des Normal-Thermometers allein, von 1848 an die registrirten Aufzeichnungen benützt worden. In den Jahren 1828 Jan. — April, 1829, 1837 ist die Correction  $- 0^{\circ},4$  (§. VI.) unberücksichtigt geblieben und mithin nachträglich noch anzubringen. Wenn das Maximum an einem Tage beobachtet wurde, so ist der Monatstag in Klammern beigefügt;

## KIV

trat aber dasselbe Maximum an mehreren Tagen ein, so ist ein Buchstabe beigefügt und unten als Note findet man die Monatstage angegeben.

**Temperatur:** Tab. XI. *Monatliche Minima* S. 82—83. Diese Tabelle ist der vorhergehenden ganz analog, auch ist die Correction — 0°,4 wie in der vorhergehenden Tabelle an die Resultate von 1828 Jan. — April, 1829 und 1837 nachträglich anzubringen.

**Temperatur:** Tab. XII. *Unterschied der monatlichen Maxima und Minima* S. 84. Diese Tabelle enthält die Differenz der in beiden vorhergehenden Tabellen gegebenen Zahlen.

**Temperatur:** Tab. XIII. A. *Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—1856* S. 85 — 93. Hier sind blos die unmittelbaren Ablesungen des Normal-Thermometers berücksichtigt, und deshalb auch blos die Beobachtungsstunden 7 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends angeführt.

**Temperatur:** Tab. XIII. B. *Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—1846* S. 94 — 101. Auch hier sind nur die unmittelbaren Aufzeichnungen berücksichtigt, und die Jahre zusammengestellt, wo die Beobachtung Tag und Nacht fortgesetzt wurde.

**Temperatur:** Tab. XIV. *Abweichung der Temperatur in der Sonne von der Temperatur im Schatten* S. 102 — 104. Die Zahlen wurden erhalten durch Subtraction der Temperatur im Schatten von der Temperatur in der Sonne, und geben demnach an, wie viel die Temperatur in der Sonne höher (+) oder tiefer (—) gestanden hat, als die Temperatur im Schatten; als Temperatur im Schatten wurde die Ablesung des Normal-Thermometers genommen. Die Correctionen der angewendeten Sonnen-Thermometer sind bereits in Rechnung gebracht.

**Windrichtung:** Tab. XV. *Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen* S. 105—118. Es sind hier die acht Hauptwinde und Windmille für jede Beobachtungsstunde aus den Tagebüchern herausgehoben; die Zahlen geben an, wie oft der betreffende Wind um die betreffende Stunde beobachtet wurde.

**Windrichtung:** Tab. XVI. *Anzahl der von 1842—1846 und 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen* S. 119 — 154. Diese Tabelle hat ganz dieselbe Einrichtung wie die vorhergehende; nur die Beobachtungszeiten sind verschieden.

**Windstärke:** Tab. XVII. *Summe der von 1842—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen* S. 155 — 186. In den Tagebüchern ist jedem Winde nach der in §. VIII. erklärten Scala eine Zahl beigefügt, welche die Stärke bezeichnet; werden diese Zahlen für jede Beobachtungsstunde und jeden Wind addirt, so erhält man die in der Tabelle vorkommenden Resultate. Die Aufschrift würde deutlicher gewesen sein, wenn



es anstatt „Summe der . . . aufgezeichneten Winde“ geheißen hätte: „Summe der . . . aufgezeichneten Windstärken“.

**Wolkensg und Stärke der Bewölkung:** Tab. XVIII. *Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde* S. 187 — 263. Die Tabelle gibt an, wie oft in einem Monat jede einzelne Richtung der Wolken aufzeichnet wurde; neben jeder solchen Zahl steht die Summe der den einzelnen Richtungen entsprechenden und gleichzeitig aufgezeichneten Bewölkungszahlen. Beigefügt ist unter der Aufschrift „unbestimmt“ die Zahl der Tage, an welchen zu der betreffenden Stunde die Bewegung der Wolken nicht erkannt werden konnte, sei es weil die Luft nebelig, oder die Bewegung der Wolken zu langsam oder die Wolkendecke zu gleichförmig war. Eine Ergänzung hiezu ist am Ende in Tab. XXVI. gegeben.

**Bewölkung:** Tab. XIX. A. *Beobachtungen von 1825 — 1837, ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden* S. 264—268. Als Grade der Heiterkeit ist hier angenommen: heiter, gemischt, trübe; und die Tabelle enthält die Anzahl der Tage, an welchen diese einzelnen Grade um Sonnenaufgang, um 2½ Uhr Nachmittags und um Sonnenuntergang beobachtet wurden.

**Bewölkung:** Tab. XIX. B. *Beobachtungen von 1842—1856, monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden* S. 269—273. Die arithmetischen Mittel der Bewölkung sind hier in derselben Weise berechnet, wie es bei Temperatur und Luftdruck zu geschehen pflegt.

**Regen- und Schnee-Tage.** Tab. XX. A. *Periode 1825 — 1837. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden* S. 274—275. Die Tabelle gibt an, wie oft während eines Monats zu jeder Beobachtungsstunde Regen, und wie oft Schnee aufzeichnet wurde. Die auf solche Weise erhaltenen Zahlen bezeichnen — allerdings etwas unvollständig — die Häufigkeit des Regens und Schnees; für die Dauer der Niederschläge (was eigentlich für die theoretische Untersuchung weit wichtiger wäre) geben sie keine Maasbestimmung.

**Regen- und Schnee-Tage.** Tab. XX. B. *Periode 1842 — 1856. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden* S. 276—280. Diese Tabelle ist ganz der vorhergehenden analog.

**Regen- und Schnee-Menge.** Tab. XXI. *Höhe des Regen- und Schnees in Pariser-Linien* S. 281. Die Beobachtungen wurden im Jahre 1842 begonnen, bezogen sich aber bis Oct. 1847 bloß auf den Regen, der in den Sommermonaten fiel; von Dec. 1847 an ist die ganze Quantität der meteorischen Niederschläge gemessen worden.

**Luftdruck:** Tab. XXII. *Monatmittel der Beobachtungsstunden* S. 282—287. Die Zahl der Beobachtungen und die Stunden haben vom Anfange öfters gewechselt; auch im Dec. 1845, Jan. und Febr. 1846 ist eine Aenderung in den Stunden vorgekommen. Die Beobachtungen vom Monat Februar 1842

um 8<sup>h</sup> Morgens, 2<sup>h</sup> Nachmittags und 4<sup>h</sup> Abends sind verloren gegangen, und nur das Gesamt-Mittel (in Tab. XXIII. angegeben) hat sich vorgefunden.

**Dunstdruck:** Tab. XXIII. *Monatmittel aller Beobachtungsstunden* S. 288. Die Zahlen dieser Tabelle sind unmittelbar aus Tab. XXII. abgeleitet, ohne dass irgend eine Reduction wegen der Beobachtungsstunden angebracht wäre.

**Dunstdruck:** Tab. XXIV. *Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel* S. 289 — 290. Die Beobachtungen des Dunstdruckes umfassen nur die geraden Stunden und die Tabelle gibt an, wie viel zu den monatlichen Mitteln der einzelnen Beobachtungsstunden hinzugefügt werden muss, um die Mittel sämmtlicher Beobachtungsstunden zu erhalten.

**Temperatur des Isarwassers und der Quellen:** Tab. XXV. *Monatmittel der um 1 Uhr Nachmittags angestellten Messungen* S. 291 — 292. Die Temperatur des Isarwassers wurde täglich an der Bogenhauser-Brücke gemessen, die Temperatur der Quellen (welche sämmtlich an dem Isar-Abhänge zwischen Bogenhausen und Haidhausen herausfliessen) jeden Samstag bestimmt.

**Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge:** Tab. XXVI. *Ergänzung zu Tab. XVIII. enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge die Summe der gleichzeitig aufgeführten Stärke der Bewölkung* S. 293 — 301. Die Bedeutung der hier gegebenen Zahlen ist bereits oben bei Tab. XVIII. erläutert worden.

## §. XII.

### Reduction des Barometers auf das Tagesmittel.

Wenn man die sämmtlichen Jahrgänge 1841—1845 und 1847—1856 S. 26—37 mit einander vereinigt, so erhält man folgende Tabelle, worin die Grössen angegeben sind, welche man zu den Barometer-Beobachtungen der einzelnen Stunden hinzuzufügen hat, um das wahre Tagesmittel zu erhalten.

## Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Jan.  | -0,01          | -0,03          | -0,01          | 0,03           | 0,06           | 0,05           | -0,01          | -0,08          | -0,14          | -0,18           | -0,14           | -0,03           |
| Febr. | -0,02          | 0,00           | 0,06           | 0,10           | 0,10           | 0,11           | 0,06           | -0,03          | -0,07          | -0,11           | -0,14           | -0,08           |
| März  | -0,03          | 0,02           | 0,06           | 0,09           | 0,08           | 0,06           | -0,02          | -0,08          | -0,12          | -0,13           | -0,12           | -0,08           |
| April | -0,03          | 0,01           | 0,04           | 0,06           | 0,04           | -0,03          | -0,10          | -0,13          | -0,17          | -0,18           | -0,13           | -0,06           |
| Mai   | -0,03          | 0,00           | 0,03           | 0,03           | 0,00           | -0,06          | -0,12          | -0,16          | -0,15          | -0,13           | -0,09           | -0,03           |
| Juni  | -0,08          | -0,03          | 0,00           | 0,01           | -0,03          | -0,06          | -0,11          | -0,14          | -0,13          | -0,12           | -0,08           | -0,02           |
| Juli  | -0,07          | -0,03          | 0,01           | 0,02           | 0,00           | -0,04          | -0,09          | -0,13          | -0,13          | -0,11           | -0,06           | -0,03           |
| Aug.  | -0,02          | 0,01           | 0,04           | 0,06           | 0,04           | -0,01          | -0,06          | -0,10          | -0,13          | -0,14           | -0,11           | -0,05           |
| Sept. | -0,05          | -0,01          | 0,03           | 0,07           | 0,05           | 0,00           | -0,06          | -0,11          | -0,16          | -0,16           | -0,12           | -0,06           |
| Oct.  | -0,03          | 0,02           | 0,06           | 0,07           | 0,07           | 0,07           | -0,02          | -0,09          | -0,13          | -0,14           | -0,11           | -0,02           |
| Nov.  | 0,00           | 0,01           | 0,05           | 0,07           | 0,07           | 0,07           | 0,02           | -0,07          | -0,12          | -0,14           | -0,12           | -0,02           |
| Dec.  | 0,05           | 0,04           | 0,05           | 0,09           | 0,10           | 0,09           | 0,04           | -0,03          | -0,11          | -0,18           | -0,12           | -0,03           |
| Jahr  | -0,03          | 0,00           | 0,03           | 0,06           | 0,05           | 0,02           | -0,04          | -0,10          | -0,13          | -0,14           | -0,11           | -0,04           |

## Abends.

|       |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jan.  | 0,09 | 0,13 | 0,09 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,00  | -0,01 | -0,03 | -0,02 | -0,01 | 0,02  |
| Febr. | 0,02 | 0,08 | 0,10 | 0,10 | 0,08 | 0,00 | -0,04 | -0,06 | -0,08 | -0,07 | -0,07 | -0,05 |
| März  | 0,01 | 0,08 | 0,13 | 0,16 | 0,14 | 0,08 | 0,00  | -0,05 | -0,08 | -0,09 | -0,08 | -0,06 |
| April | 0,01 | 0,09 | 0,18 | 0,21 | 0,21 | 0,18 | 0,09  | -0,02 | -0,05 | -0,07 | -0,06 | -0,07 |
| Mai   | 0,05 | 0,12 | 0,18 | 0,22 | 0,24 | 0,21 | 0,12  | 0,01  | -0,06 | -0,10 | -0,12 | -0,10 |
| Juni  | 0,06 | 0,12 | 0,17 | 0,22 | 0,24 | 0,20 | 0,13  | 0,04  | -0,05 | -0,10 | -0,12 | -0,11 |
| Juli  | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,19 | 0,21 | 0,20 | 0,12  | 0,04  | -0,05 | -0,11 | -0,12 | -0,12 |
| Aug.  | 0,01 | 0,07 | 0,13 | 0,17 | 0,19 | 0,17 | 0,10  | -0,02 | -0,06 | -0,10 | -0,10 | -0,09 |
| Sept. | 0,01 | 0,09 | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,14 | 0,05  | -0,02 | -0,04 | -0,06 | -0,05 | -0,03 |
| Oct.  | 0,08 | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,12 | 0,04 | -0,01 | -0,05 | -0,09 | -0,10 | -0,08 | -0,07 |
| Nov.  | 0,06 | 0,12 | 0,10 | 0,09 | 0,05 | 0,00 | -0,03 | -0,04 | -0,06 | -0,06 | -0,05 | -0,03 |
| Dec.  | 0,07 | 0,10 | 0,08 | 0,05 | 0,03 | 0,00 | -0,03 | -0,05 | -0,07 | -0,07 | -0,07 | -0,04 |
| Jahr  | 0,04 | 0,10 | 0,13 | 0,15 | 0,14 | 0,10 | 0,04  | -0,02 | -0,06 | -0,08 | -0,08 | -0,06 |

Die meisten Beobachter schreiben dreimal des Tages das Barometer auf, und zwar sind die gewöhnlichsten Beobachtungsstunden und die denselben entsprechenden Reductionen wie folgt:

1) Beobachtungsstunden: 7<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachm., 9<sup>h</sup> Ab.

|           | Reduction      |                |                | Mittel |
|-----------|----------------|----------------|----------------|--------|
|           | 7 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> |        |
|           | ...            | ...            | ...            | ...    |
| Januar    | -0,01          | 0,13           | -0,03          | 0,03   |
| Februar   | 0,06           | 0,08           | -0,08          | 0,02   |
| März      | -0,02          | 0,08           | -0,08          | -0,01  |
| April     | -0,10          | 0,09           | -0,05          | -0,02  |
| Mai       | -0,12          | 0,12           | -0,06          | -0,02  |
| Juni      | -0,11          | 0,12           | -0,05          | -0,01  |
| Juli      | -0,09          | 0,10           | -0,05          | -0,01  |
| August    | -0,06          | 0,07           | -0,06          | 0,02   |
| September | -0,06          | 0,09           | -0,04          | 0,00   |
| October   | -0,01          | 0,14           | -0,09          | 0,01   |
| November  | 0,02           | 0,12           | -0,06          | 0,03   |
| December  | 0,04           | 0,10           | -0,07          | 0,02   |
| Jahr      | -0,04          | 0,10           | -0,06          | 0,00   |

2) 6<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachm., 10<sup>h</sup> Ab.

|           | 6 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | Mittel |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|--------|
|           | ...            | ...            | ...             | ...    |
| Januar    | 0,05           | 0,13           | -0,02           | 0,05   |
| Februar   | 0,11           | 0,08           | -0,07           | 0,04   |
| März      | 0,06           | 0,08           | -0,09           | 0,02   |
| April     | -0,03          | 0,09           | -0,07           | 0,00   |
| Mai       | -0,06          | 0,12           | -0,10           | -0,01  |
| Juni      | -0,06          | 0,12           | -0,10           | -0,01  |
| Juli      | -0,04          | 0,10           | -0,11           | -0,02  |
| August    | -0,01          | 0,07           | -0,10           | -0,01  |
| September | 0,00           | 0,09           | -0,06           | 0,01   |
| October   | 0,07           | 0,14           | -0,10           | 0,04   |
| November  | 0,07           | 0,12           | -0,06           | 0,04   |
| December  | 0,09           | 0,10           | -0,07           | 0,04   |
| Jahr      | 0,02           | 0,10           | -0,06           | 0,01   |

3) 8<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachmitt., 10<sup>h</sup> Ab.

|           | Reduction      |                |                 | Mittel |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|--------|
|           | 8 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> |        |
|           | ""             | ""             | ""              | ""     |
| Januar    | -0,08          | 0,13           | -0,02           | 0,01   |
| Februar   | -0,03          | 0,08           | -0,07           | -0,01  |
| März      | -0,08          | 0,08           | -0,09           | -0,03  |
| April     | -0,13          | 0,09           | -0,07           | -0,04  |
| Mai       | -0,16          | 0,12           | -0,10           | -0,05  |
| Juni      | -0,14          | 0,12           | -0,10           | -0,04  |
| Juli      | -0,13          | 0,10           | -0,11           | -0,05  |
| August    | -0,10          | 0,07           | -0,10           | -0,04  |
| September | -0,11          | 0,09           | -0,06           | -0,03  |
| October   | -0,09          | 0,14           | -0,10           | -0,02  |
| November  | -0,07          | 0,12           | -0,06           | 0,00   |
| December  | -0,03          | 0,10           | -0,07           | 0,00   |
| Jahr      | -0,10          | 0,10           | -0,08           | -0,03  |

4) Sonnen-Aufgang, 2<sup>h</sup> Nachm., Sonnen-Untergang.

|           | Sonnen-Aufgang | 2 <sup>h</sup> Nachmittags | Sonnen-Untergang | Mittel |
|-----------|----------------|----------------------------|------------------|--------|
|           | ""             | ""                         | ""               | ""     |
| Januar    | -0,06          | 0,11                       | 0,06             | 0,04   |
| Februar   | 0,04           | 0,08                       | 0,06             | 0,06   |
| März      | 0,04           | 0,10                       | 0,07             | 0,07   |
| April     | 0,03           | 0,13                       | 0,11             | 0,09   |
| Mai       | 0,02           | 0,15                       | 0,06             | 0,08   |
| Juni      | 0,01           | 0,14                       | 0,04             | 0,06   |
| Juli      | 0,01           | 0,12                       | 0,05             | 0,06   |
| August    | 0,04           | 0,10                       | 0,08             | 0,07   |
| September | 0,02           | 0,11                       | 0,12             | 0,08   |
| October   | 0,04           | 0,15                       | 0,11             | 0,10   |
| November  | 0,00           | 0,11                       | 0,08             | 0,06   |
| December  | -0,01          | 0,09                       | 0,05             | 0,04   |
| Jahr      | 0,02           | 0,12                       | 0,07             | 0,07   |

Für alle Orte in Bayern hat obige Tabelle volle Gültigkeit, handelt es sich dagegen um Orte, deren geographische Breite beträchtlich grösser oder kleiner ist, und bei denen ein verschiedener Gang der Temperatur stattfindet, so treten Modificationen ein, deren Betrag bisher nur sehr unvollständig ermittelt worden ist.

Stellt man die in obiger Tabelle enthaltenen Zahlen durch periodische Reihen dar, so erhält man für die  $n$ te Stunde, vom mittlern Mittag an gerechnet, folgende Ausdrücke:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Januar . . .    | $+ 0''',038 \sin (15 n + 347^\circ 21') + 0''',075 \sin (30 n + 340^\circ 55')$<br>$+ 0''',054 \sin (45 n + 357^\circ 20')$ |
| Februar . . .   | $+ 0''',012 \sin (15 n + 161^\circ 57') + 0''',100 \sin (30 n + 324^\circ 12')$<br>$+ 0''',038 \sin (45 n + 337^\circ 17')$ |
| März . . .      | $+ 0''',027 \sin (15 n + 8^\circ 6') + 0''',121 \sin (30 n + 327^\circ 29')$<br>$+ 0''',016 \sin (45 n + 328^\circ 6')$     |
| April . . .     | $+ 0''',091 \sin (15 n + 359^\circ 8') + 0''',130 \sin (30 n + 328^\circ 19')$<br>$+ 0''',005 \sin (45 n + 205^\circ 24')$  |
| Mai . . .       | $+ 0''',111 \sin (15 n + 13^\circ 15') + 0''',126 \sin (30 n + 329^\circ 51')$<br>$+ 0''',022 \sin (45 n + 161^\circ 22')$  |
| Juni . . .      | $+ 0''',121 \sin (15 n + 18^\circ 34') + 0''',112 \sin (30 n + 324^\circ 4')$<br>$+ 0''',019 \sin (45 n + 153^\circ 12')$   |
| Juli . . .      | $+ 0''',104 \sin (15 n + 18^\circ 43') + 0''',111 \sin (30 n + 320^\circ 43')$<br>$+ 0''',021 \sin (45 n + 140^\circ 28')$  |
| August . . .    | $+ 0''',069 \sin (15 n + 7^\circ 11') + 0''',119 \sin (30 n + 322^\circ 52')$<br>$+ 0''',013 \sin (45 n + 173^\circ 36')$   |
| September . . . | $+ 0''',067 \sin (15 n + 356^\circ 57') + 0''',111 \sin (30 n + 327^\circ 33')$<br>$+ 0''',012 \sin (45 n + 341^\circ 34')$ |
| October . . .   | $+ 0''',037 \sin (15 n + 39^\circ 50') + 0''',122 \sin (30 n + 337^\circ 10')$<br>$+ 0''',029 \sin (45 n + 353^\circ 41')$  |
| November . . .  | $+ 0''',010 \sin (15 n + 11^\circ 21') + 0''',091 \sin (30 n + 340^\circ 13')$<br>$+ 0''',040 \sin (45 n + 359^\circ 50')$  |
| December . . .  | $+ 0''',013 \sin (15 n + 215^\circ 35') + 0''',095 \sin (30 n + 337^\circ 27')$<br>$+ 0''',038 \sin (45 n + 0^\circ 42')$   |
| Jahr . . .      | $+ 0''',052 \sin (15 n + 11^\circ 9') + 0''',107 \sin (30 n + 329^\circ 46')$<br>$+ 0''',012 \sin (45 n + 4^\circ 2')$      |

### §. XIII.

#### Täglicher Gang des Barometers.

Die im vorigen §. gegebenen Reductionszahlen der einzelnen Stunden oder die daraus abgeleiteten periodischen Interpolationsformeln mit umgekehrten Zeichen zu dem Mittelstande hinzugefügt, stellen den täglichen Gang des Barometers dar; führt man aber, was für theoretische Untersuchungen zweckmässiger ist, wahre Zeit ein, so erhält man folgende Interpolations-Formeln:

|                |  |
|----------------|--|
| Januar . . .   | $+ 0'',038 \sin (15 n + 169^\circ 44') + 0'',075 \sin (30 n + 165^\circ 41')$<br>$+ 0'',054 \sin (45 n + 184^\circ 29')$ |
| Februar . . .  | $+ 0'',012 \sin (15 n + 345^\circ 28') + 0'',100 \sin (30 n + 151^\circ 14')$<br>$+ 0'',038 \sin (45 n + 167^\circ 50')$ |
| März . . .     | $+ 0'',027 \sin (15 n + 190^\circ 18') + 0'',121 \sin (30 n + 151^\circ 53')$<br>$+ 0'',016 \sin (45 n + 154^\circ 42')$ |
| April . . .    | $+ 0'',091 \sin (15 n + 179^\circ 11') + 0'',130 \sin (30 n + 148^\circ 25')$<br>$+ 0'',005 \sin (45 n + 25^\circ 83')$  |
| Mai . . .      | $+ 0'',111 \sin (15 n + 192^\circ 22') + 0'',126 \sin (30 n + 148^\circ 5')$<br>$+ 0'',022 \sin (45 n + 338^\circ 43')$  |
| Juni . . .     | $+ 0'',121 \sin (15 n + 198^\circ 37') + 0'',112 \sin (30 n + 144^\circ 10')$<br>$+ 0'',019 \sin (45 n + 333^\circ 21')$ |
| Juli . . .     | $+ 0'',104 \sin (15 n + 200^\circ 3') + 0'',111 \sin (30 n + 143^\circ 23')$<br>$+ 0'',021 \sin (45 n + 324^\circ 28')$  |
| August . . .   | $+ 0'',069 \sin (15 n + 188^\circ 8') + 0'',119 \sin (30 n + 144^\circ 46')$<br>$+ 0'',013 \sin (45 n + 356^\circ 27')$  |
| September . .  | $+ 0'',067 \sin (15 n + 175^\circ 44') + 0'',111 \sin (30 n + 145^\circ 7')$<br>$+ 0'',012 \sin (45 n + 167^\circ 55')$  |
| October . . .  | $+ 0'',037 \sin (15 n + 216^\circ 22') + 0'',122 \sin (30 n + 150^\circ 14')$<br>$+ 0'',029 \sin (45 n + 163^\circ 17')$ |
| November . . . | $+ 0'',010 \sin (15 n + 187^\circ 39') + 0'',091 \sin (30 n + 152^\circ 49')$<br>$+ 0'',040 \sin (45 n + 168^\circ 44')$ |
| December . . . | $+ 0'',013 \sin (15 n + 34^\circ 33') + 0'',095 \sin (30 n + 155^\circ 23')$<br>$+ 0'',038 \sin (45 n + 177^\circ 36')$  |
| Jahr . . .     | $+ 0'',052 \sin (15 n + 191^\circ 9') + 0'',107 \sin (30 n + 149^\circ 40')$<br>$+ 0'',012 \sin (45 n + 184^\circ 2')$   |

Man ersieht daraus, dass täglich zwei Maxima und zwei Minima eintreten, jedoch in solcher Weise, dass ein einfaches Gesetz sich nicht herausstellt. Geht man auf die Ursachen näher ein, welche ein tägliches Steigen und Fallen des Barometers zu Stande bringen können, so ergibt sich sogleich, dass hier zwei Hauptursachen zusammenwirken, die Wärme und die von der Sonne (durch Massen-Anziehung oder sonstige Einwirkung) veranlasste atmosphärische Ebbe und Fluth.

Sowie die Oberfläche der Erde erwärmt wird, so fängt eine Strömung der Luft nach Oben an; die unmittelbare Folge ist die Verminderung des Luftdruckes. Gleichzeitig wird die seitliche Ausdehnung der Luft, sowie die Vermehrung und Ausdehnung des Wasserdampfes mancherlei Wirkungen erzeugen; wie diese aber auch immer beschaffen sein mögen, so werden sie immerhin im Verhältnisse zur Temperatur stehen, und nur ein Maximum und ein Minimum in den 24 Stunden zeigen. Bezeichnet man mit  $T_n$  die der Stunde  $n$  entsprechende Temperatur-Bewegung, so wird der Einfluss auf das Barometer durch

$$f T_{n-k}$$

dargestellt werden können, wo  $f$  eine Constante und  $k$  die Zeit ist, welche

verloren sein muss bis die Strömung der Luft in Gang kommt und den Stand des Barometers afficirt, denn die Wirkung tritt hier immer später ein als die Ursache.

Was die atmosphärische Ebbe und Fluth betrifft, so hat sie das Eigenthümliche, dass sie in 24 Stunden ein doppeltes Maximum und ein doppeltes Minimum umfasst, und für die Stunde  $x$  durch die Form

$$L_n = p \sin (30 x + P)$$

dargestellt werden kann.

Drückt man den Barometerstand durch

$B_n = B + a \sin (15 n + A) + b \sin (30 n + B) + c \sin (45 n + C)$ ,  
die Temperatur-Bewegung durch

$T_n = a' \sin (15 n + A') + b' \sin (30 n + B') + c' \sin (45 n + C')$   
aus, so hat man dem Obigen zufolge

$$B_n = B + L_n - f T_{n-k}$$

und hiernach

$$p \sin (30 n + P) = a \sin (15 n + A) + a' f \sin (15 (n-k) + A') \\ + b \sin (30 n + B) + b' f \sin (30 (n-k) + B') + c \sin (45 n + C) \\ + c' f \sin (45 (n-k) + C').$$

Da  $c$  und  $c' f$  sehr klein sein werden, so kann man die damit multiplicirten Glieder weglassen, und alsdann wird der Gleichung genügt, wenn man

$$a \sin (15 n + A) + a' f \sin (15 n + A' - 15k) = 0,$$

$p \sin (30 n + P) = b \sin (30 n + B) + b' f \sin (30 n + B' - 30 k)$   
setzt.

Erstere Gleichung gibt

$$f = \frac{a}{a'}$$

$$15 k = 180^\circ + A' - A$$

und daraus findet man die Constanten der zweiten Gleichung mittelst folgender Formeln:

$$B' - 30 k - B = Q$$

$$\frac{b - b' f}{b + b' f} \operatorname{tg} \frac{1}{2} Q = \operatorname{tg} R$$

$$p = \frac{(b + b' f) \cos \frac{1}{2} Q}{\cos R}$$

$$P = B + \frac{1}{2} Q - R.$$

Wendet man dieses Verfahren auf den täglichen Gang an, wie er aus dem ganzen Jahre sich ergibt, so hat man:

$$B_n = B + 0'',052 \sin (15 n + 191^\circ 9') + 0'',107 \sin (30 n + 149^\circ 48') \\ + 0'',012 \sin (45 n + 184^\circ 27')$$

$$T_n = 2'',644 \sin (15 n + 58^\circ 29') + 0'',503 \sin (30 n + 65^\circ 48') \\ + 0'',111 \sin (45 n + 215^\circ 30').$$

Daraus folgt:

$$f = 0'',02 \quad 15 k = 45^\circ 20'.$$



Die volle Wirkung folgt also 3 Stunden, nachdem die Temperatur-Änderung eingetreten ist. Behält man auch das von  $45 n$  abhängige Glied bei, so ergibt sich für die atmosphärische Ebbe und Fluth folgender Ausdruck:

$$0''',097 \sin (30 n + 149^\circ 13') + 0''',010 \sin (45 n + 174^\circ 33').$$

Die Fluthzeiten sind  $10^h 2'$  Morgens und  $10^h 2'$  Abends.

Behandelt man auf gleiche Weise die einzelnen Monate, so erkennt man sogleich, dass die Werthe von  $f$  und  $15 k$  nur im Sommer, wo die Bewegung grösser ist, mit Sicherheit bestimmt werden können, im Winter aber, wo es blos um Hunderttelinien sich handelt, und die Zufälligkeiten so bedeutend sind, ganz unzuverlässig und unregelmässig ausfallen. Ich habe desshalb ein graphisches Interpolations-Verfahren angewendet, um einigermaßen annehmbare Werthe zu erhalten. Folgende Tabelle stellt die berechneten und die interpolirten Werthe neben einander dar:

|               | berechnet |             | interpolirt |        |
|---------------|-----------|-------------|-------------|--------|
|               | $f$       | $15 k$      | $f$         | $15 k$ |
|               | '''       | o           |             | o      |
| Januar . .    | 0,031 . . | 65 26 . .   | 0,008 . .   | 62     |
| Februar . .   | 0,007 . . | 249 54 . .  | 0,010 . .   | 59     |
| März . . .    | 0,010 . . | 43 13 . .   | 0,016 . .   | 55     |
| April . . .   | 0,026 . . | 54 26 . .   | 0,024 . .   | 50     |
| Mai . . . .   | 0,030 . . | 45 40 . .   | 0,030 . .   | 45     |
| Juni . . . .  | 0,033 . . | 41 57 . .   | 0,033 . .   | 42     |
| Juli . . . .  | 0,029 . . | 42 0 . . .  | 0,029 . .   | 42     |
| August . . .  | 0,019 . . | 49 5 . . .  | 0,023 . .   | 45     |
| September .   | 0,020 . . | 58 6 . . .  | 0,017 . .   | 52     |
| October . . . | 0,015 . . | 17 10 . . . | 0,013 . .   | 57     |
| November . .  | 0,007 . . | 58 33 . . . | 0,010 . .   | 62     |
| December . .  | 0,012 . . | 198 44 . .  | 0,008 . .   | 64     |

Wird nach den interpolirten Werthen von  $f$  und  $15 k$  die Grösse der atmosphärischen Ebbe und Fluth berechnet, so erhält man folgende Formeln:

|               | '''                         | o |
|---------------|-----------------------------|---|
| Januar . .    | + 0,072 sin (30 n + 164 2)  |   |
| Februar . .   | + 0,094 sin (30 n + 146 4)  |   |
| März . . .    | + 0,111 sin (30 n + 140 35) |   |
| April . . .   | + 0,116 sin (30 n + 148 6)  |   |
| Mai . . . .   | + 0,120 sin (30 n + 146 51) |   |
| Juni . . . .  | + 0,111 sin (30 n + 140 29) |   |
| Juli . . . .  | + 0,106 sin (30 n + 187 57) |   |
| August . . .  | + 0,110 sin (30 n + 141 25) |   |
| September .   | + 0,100 sin (30 n + 144 56) |   |
| October . . . | + 0,113 sin (30 n + 160 27) |   |
| November . .  | + 0,087 sin (30 n + 163 2)  |   |
| December . .  | + 0,092 sin (30 n + 159 46) |   |

Ich habe die Ueberzeugung, dass die Ebbe und Fluth der Atmosphäre, wie sie oben gefunden wurde, nicht etwa eine mathematische Form ist, wodurch ein Theil einer complicirten Bewegung dargestellt wird, sondern dass sie in der Wirklichkeit besteht und durch die Anziehung oder eine der Anziehung analoge Kraft der Sonne hervorgebracht wird. Ist diess der Fall, so wird je nach der Localität das erste von der Temperatur abhängige Glied der täglichen Bewegung an verschiedenen Orten verschieden, das zweite dagegen von der allgemeinen Ebbe und Fluth abhängig nahe gleich sein, wenn nicht die geographische Breite beträchtlich verschieden ist. Ein Beispiel liefern folgende Vergleichung der täglichen Barometer-Bewegung in *München* und *Prag*.

## Erstes Glied.

(Temperatur — Wirkung.)

*München**Prag*

|             | ° | '                         |   | °                          | ' |
|-------------|---|---------------------------|---|----------------------------|---|
| Januar . .  | + | 0,038 sin (15 n + 167 21) | + | 0,0554 sin (15 n + 166 38) |   |
| Februar . . | + | 0,012 sin (15 n + 341 57) | + | 0,0696 sin (15 n + 271 9)  |   |
| März . .    | + | 0,027 sin (15 n + 188 6)  | + | 0,0698 sin (15 n + 168 36) |   |
| April . .   | + | 0,091 sin (15 n + 179 8)  | + | 0,1359 sin (15 n + 177 46) |   |
| Mai . .     | + | 0,111 sin (15 n + 193 15) | + | 0,1907 sin (15 n + 177 45) |   |
| Juni . .    | + | 0,121 sin (15 n + 198 34) | + | 0,1863 sin (15 n + 179 16) |   |
| Juli . .    | + | 0,104 sin (15 n + 198 43) | + | 0,1784 sin (15 n + 184 36) |   |
| August . .  | + | 0,069 sin (15 n + 187 11) | + | 0,1718 sin (15 n + 180 38) |   |
| September . | + | 0,067 sin (15 n + 176 57) | + | 0,1585 sin (15 n + 186 5)  |   |
| October . . | + | 0,037 sin (15 n + 219 50) | + | 0,0779 sin (15 n + 171 35) |   |
| November .  | + | 0,010 sin (15 n + 191 21) | + | 0,0258 sin (15 n + 156 31) |   |
| December .  | + | 0,013 sin (15 n + 35 35)  | + | 0,0358 sin (15 n + 196 43) |   |

## Zweites Glied.

(Ebbe und Fluth)

*München**Prag*

|             | ° | '                         |   | °                          | ' |
|-------------|---|---------------------------|---|----------------------------|---|
| Januar . .  | + | 0,075 sin (30 n + 160 55) | + | 0,0750 sin (30 n + 154 3)  |   |
| Februar . . | + | 0,100 sin (30 n + 144 12) | + | 0,1009 sin (30 n + 136 17) |   |
| März . .    | + | 0,121 sin (30 n + 147 29) | + | 0,1076 sin (30 n + 140 42) |   |
| April . .   | + | 0,130 sin (30 n + 148 10) | + | 0,1295 sin (30 n + 145 6)  |   |
| Mai . .     | + | 0,126 sin (30 n + 149 51) | + | 0,1190 sin (30 n + 142 41) |   |
| Juni . .    | + | 0,112 sin (30 n + 144 4)  | + | 0,0844 sin (30 n + 132 42) |   |
| Juli . .    | + | 0,111 sin (30 n + 140 43) | + | 0,0980 sin (30 n + 136 42) |   |
| August . .  | + | 0,119 sin (30 n + 142 52) | + | 0,1092 sin (30 n + 151 20) |   |
| September . | + | 0,111 sin (30 n + 147 33) | + | 0,1255 sin (30 n + 143 16) |   |
| October . . | + | 0,122 sin (30 n + 157 10) | + | 0,1337 sin (30 n + 151 13) |   |
| November .  | + | 0,091 sin (30 n + 160 13) | + | 0,0957 sin (30 n + 149 59) |   |
| December .  | + | 0,095 sin (30 n + 157 27) | + | 0,1022 sin (30 n + 144 53) |   |

Wenn man den Monat August, wo die Berechnung der Prager Beobachtungen möglicher Weise fehlerhaft sein könnte, weglässt, so tritt in allen Monaten das Maximum des zweiten Gliedes d. h. die Fluth in *Prag* später ein als in *München* und zwar um 26' (Zeit). Eine Erklärung hiefür vermag ich nicht zu geben.

Die unregelmässigen Unterschiede des ersten Gliedes und die grosse Uebereinstimmung des zweiten Gliedes in allen Monaten des Jahres liefern, wie mir scheint, einen triftigen Beweis für die Richtigkeit der oben ausgesprochenen Ansicht.

# §. XIV.

## Jährlicher Gang des Luftdruckes nach den Monatmitteln.

Wenn die Monatmittel des Luftdruckes während der Periode 1825—1837 vereinigt werden, so erhält man folgende Zahlen:

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Januar . . . . .    | 317,65  |
| Februar . . . . .   | 317,79  |
| März . . . . .      | 316,84  |
| April . . . . .     | 316,37  |
| Mai . . . . .       | 316,91  |
| Juni . . . . .      | 317,59  |
| Juli . . . . .      | 317,82  |
| August . . . . .    | 317,38  |
| September . . . . . | 317,34  |
| October . . . . .   | 318,14  |
| November . . . . .  | 317,08  |
| December . . . . .  | 317,41  |
| Mittel . . . . .    | 317,36. |

Die diesen Werthen entsprechende Interpolations-Reihe ist folgende:

$$317^{\prime\prime\prime},36 + 0,343 \sin (30 n + 183^{\circ} 47') + 0,331 \sin (60 n + 80^{\circ} 57') \\ + 0,394 \sin (90 n + 3^{\circ} 53') + 0,135 \sin (120 n + 91^{\circ} 12').$$

Die vorhergehenden Monatmittel stellen jedoch den wahren Luftdruck nicht dar, sondern müssen nach §. XII. verbessert werden; die verbesserten Werthe sind:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Januar . . . . .  | 317,69 |
| Februar . . . . . | 317,85 |
| März . . . . .    | 316,91 |
| April . . . . .   | 316,46 |
| Mai . . . . .     | 316,99 |
| Juni . . . . .    | 317,65 |

|                     |         |
|---------------------|---------|
|                     | "       |
| Juli . . . . .      | 317,88  |
| August . . . . .    | 317,45  |
| September . . . . . | 317,42  |
| October . . . . .   | 318,24  |
| November . . . . .  | 317,14  |
| December . . . . .  | 317,45  |
| Mittel . . . . .    | 317,43. |

Diesen Werthen entspricht folgende Interpolations-Reihe:

$$317^{\prime\prime\prime},43 + 0,339 (30 \pi + 185^{\circ} 34') + 0,309 \sin (60 \pi + 77^{\circ} 36') \\ + 0,398 \sin (90 \pi + 4^{\circ} 57') + 0,135 \sin (120 \pi + 93^{\circ} 40').$$

Die stündlichen Beobachtungen von 1841—44 und 1848—56 geben folgende Monatmittel:

|                     |         |
|---------------------|---------|
|                     | "       |
| Januar . . . . .    | 316,99  |
| Februar . . . . .   | 315,85  |
| März . . . . .      | 317,10  |
| April . . . . .     | 316,46  |
| Mai . . . . .       | 317,44  |
| Juni . . . . .      | 317,48  |
| Juli . . . . .      | 317,72  |
| August . . . . .    | 317,99  |
| September . . . . . | 318,00  |
| October . . . . .   | 317,00  |
| November . . . . .  | 316,85  |
| December . . . . .  | 318,10  |
| Mittel . . . . .    | 317,25. |

Daraus erhält man folgende Interpolations-Reihe:

$$317^{\prime\prime\prime},25 + 0,591 \sin (30 \pi + 231^{\circ} 54') + 0,250 \sin (60 \pi + 122^{\circ} 28') \\ + 0,391 \sin (90 \pi + 161^{\circ} 6') + 0,422 \sin (120 \pi + 209^{\circ} 13').$$

Aus den beiden oben behandelten Perioden ist zu entnehmen, dass in *München* das Barometer im Sommer höher steht als im Winter, und dass die grösste Höhe im Herbste (September oder October) eintritt. Eine regelmässige jährliche Periode existirt in unseren Gegenden nicht, was am entschiedensten aus dem grossen Unterschiede der Coefficienten in beiden Interpolations-Reihen sich ergibt.

## §. XV.

### Wahre Monat- und Jahresmittel des Luftdruckes.

Die Monatmittel des Luftdruckes für die einzelnen Jahre sind, wenn die Reductionstabelle §. XII. angewendet wird: . . .

| Jahr. | Januar | Februar | März   | April  | Mai    | Juni   | Juli   | August | Septbr. | Octbr. | Novbr. | Dechr. | Mittel |
|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
|       | ..     | ..      | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..     | ..      | ..     | ..     | ..     | ..     |
| 1825  | 319,97 | 319,48  | 316,51 | 318,03 | 317,68 | 317,90 | 318,24 | 317,90 | 317,74  | 318,50 | 316,33 | 315,26 | 317,96 |
| 1826  | 18,23  | 19,89   | 17,68  | 17,71  | 16,36  | 18,98  | 17,90  | 18,46  | 17,88   | 17,95  | 15,02  | 17,16  | 17,82  |
| 1827  | 15,69  | 17,22   | 16,05  | 17,57  | 16,19  | 17,03  | 19,10  | 17,71  | 18,04   | 16,56  | 17,28  | 18,04  | 17,39  |
| 1828  | 18,71  | 16,00   | 16,35  | 16,34  | 16,67  | 18,23  | 16,45  | 17,30  | 18,22   | 19,09  | 18,20  | 19,24  | 17,57  |
| 1829  | 14,54  | 18,07   | 15,39  | 14,33  | 17,14  | 17,47  | 17,29  | 17,68  | 16,51   | 17,76  | 17,44  | 18,16  | 16,82  |
| 1830  | 16,66  | 18,36   | 19,27  | 16,76  | 16,76  | 16,63  | 16,19  | 17,23  | 16,68   | 20,12  | 18,08  | 14,21  | 17,41  |
| 1831  | 15,89  | 17,70   | 16,76  | 14,44  | 16,51  | 17,19  | 17,98  | 17,03  | 17,35   | 18,99  | 17,41  | 17,38  | 17,05  |
| 1832  | 18,07  | 18,50   | 16,76  | 17,34  | 17,22  | 16,95  | 18,28  | 18,23  | 19,46   | 19,69  | 17,30  | 18,24  | 18,00  |
| 1833  | 19,91  | 15,74   | 15,16  | 15,48  | 18,83  | 17,31  | 17,39  | 17,02  | 16,42   | 18,99  | 17,88  | 16,57  | 17,08  |
| 1834  | 17,14  | 19,88   | 19,37  | 17,86  | 17,78  | 18,29  | 17,05  | 17,00  | 19,05   | 18,25  | 17,37  | 20,11  | 18,31  |
| 1835  | 19,11  | 17,13   | 17,11  | 17,95  | 16,39  | 17,84  | 18,44  | 17,30  | 16,80   | 16,50  | 17,85  | 18,80  | 17,60  |
| 1836  | 18,88  | 15,51   | 15,75  | 15,50  | 17,36  | 18,09  | 18,29  | 18,02  | 17,21   | 17,39  | 15,59  | 15,64  | 16,92  |
| 1837  | 17,42  | 18,61   | 15,89  | 14,51  | 15,97  | 17,57  | 17,24  | 17,96  | 17,11   | 18,35  | 16,48  | 18,06  | 17,17  |
| 1841  | 16,05  | 15,78   | 18,22  | 15,92  | 17,65  | 17,21  | 17,37  | 18,34  | 17,71   | 15,12  | 17,41  | 15,82  | 16,88  |
| 1842  | 17,49  | 19,32   | 17,19  | 19,74  | 17,20  | 18,39  | 17,89  | 18,71  | 16,63   | 17,79  | 15,95  | 20,34  | 17,80  |
| 1843  | 16,49  | 13,61   | 16,85  | 19,72  | 16,28  | 16,33  | 17,71  | 18,51  | 19,29   | 16,98  | 17,32  | 21,87  | 17,33  |
| 1844  | 17,35  | 14,40   | 15,24  | 18,12  | 16,52  | 17,66  | 17,25  | 17,16  | 18,10   | 19,42  | 16,94  | 17,70  | 17,09  |

| Jahr. | Januar | Februar | März   | April  | Mai    | Juni   | Juli   | August | Septbr. | Octbr. | Novbr. | Decbr. | Mittel |
|-------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 1845  | 317,09 | 315,87  | 316,61 | 316,08 | 315,74 | 317,59 | 318,06 | 317,35 | 317,55  | 318,81 | 317,17 | 316,86 | 317,05 |
| 1846  | 17,46  | 17,83   | 17,10  | 15,84  | 17,23  | 18,34  | 18,35  | 17,09  | 17,60   | 15,99  | 18,48  | 15,20  | 17,16  |
| 1847  | 17,66  | 16,40   | 17,54  | 15,05  | 17,92  | 17,37  | 18,22  | 17,68  | 18,06   | 18,19  | 18,19  | 17,55  | 17,57  |
| 1848  | 16,66  | 16,26   | 14,76  | 15,46  | 18,00  | 17,13  | 18,98  | 18,07  | 17,77   | 16,75  | 17,25  | 19,41  | 17,16  |
| 1849  | 17,77  | 20,50   | 17,51  | 14,23  | 17,16  | 17,70  | 17,96  | 18,15  | 17,57   | 17,66  | 17,29  | 18,98  | 17,54  |
| 1850  | 17,20  | 18,59   | 18,56  | 15,86  | 16,34  | 18,11  | 17,69  | 17,86  | 18,72   | 15,67  | 17,46  | 18,96  | 17,89  |
| 1851  | 17,89  | 17,87   | 16,03  | 15,89  | 17,25  | 18,87  | 16,85  | 18,10  | 18,38   | 17,61  | 15,75  | 20,84  | 17,59  |
| 1852  | 17,91  | 16,71   | 18,27  | 17,34  | 17,09  | 16,53  | 17,73  | 16,97  | 17,43   | 17,18  | 15,86  | 17,64  | 17,22  |
| 1853  | 16,28  | 12,51   | 15,98  | 16,11  | 15,91  | 16,26  | 18,21  | 17,71  | 17,45   | 16,70  | 18,48  | 16,02  | 16,48  |
| 1854  | 16,96  | 18,31   | 20,43  | 18,18  | 16,15  | 16,88  | 17,61  | 18,46  | 19,73   | 17,51  | 15,24  | 16,55  | 17,87  |
| 1855  | 18,03  | 13,98   | 14,14  | 16,98  | 15,06  | 17,85  | 17,46  | 18,47  | 18,37   | 15,63  | 17,19  | 16,89  | 16,75  |
| 1856  | 314,73 | 318,16  | 318,16 | 315,39 | 315,47 | 318,15 | 318,16 | 317,30 | 316,80  | 319,79 | 317,02 | 316,54 | 317,14 |

Daraus ergeben sich die Jahresmittel und die Reduction \*) auf den wahren mittlern Luftdruck . . 317''',37 . . wie folgt:

|            | Luftdruck | Reduction |
|------------|-----------|-----------|
|            | '''       | '''       |
| 1825 . . . | 317,9     | — 0,596   |
| 1826 . . . | 17,82     | — 0,45    |
| 1827 . . . | 17,29     | + 0,08    |
| 1828 . . . | 17,57     | — 0,20    |
| 1829 . . . | 16,82     | + 0,55    |
| 1830 . . . | 17,41     | — 0,04    |
| 1831 . . . | 17,05     | + 0,32    |
| 1832 . . . | 18,00     | — 0,63    |
| 1833 . . . | 17,06     | + 0,31    |
| 1834 . . . | 18,31     | — 0,94    |
| 1835 . . . | 17,60     | — 0,23    |
| 1836 . . . | 16,92     | + 0,45    |
| 1837 . . . | 17,17     | + 0,20    |
| 1841 . . . | 16,88     | + 0,49    |
| 1842 . . . | 17,80     | — 0,43    |
| 1843 . . . | 17,33     | + 0,04    |
| 1844 . . . | 17,09     | + 0,28    |
| 1845 . . . | 17,05     | + 0,32    |
| 1846 . . . | 17,16     | + 0,21    |
| 1847 . . . | (17,57)   | (— 0,20)  |
| 1848 . . . | 17,16     | + 0,21    |
| 1849 . . . | 17,54     | — 0,17    |
| 1850 . . . | 17,58     | — 0,21    |
| 1851 . . . | 17,59     | — 0,22    |
| 1852 . . . | 17,22     | + 0,15    |
| 1853 . . . | 16,46     | — 0,91    |
| 1854 . . . | 17,67     | — 0,30    |
| 1855 . . . | 16,75     | + 0,62    |
| 1856 . . . | 317,14    | + 0,23    |

### §. XVI

## Monatliche und jährliche Maxima und Minima des Luftdruckes und Unterschiede zwischen denselben:

Aus den Beobachtungen der Periode 1825 — 1837 erhält man im Mittel folgende Werthe:

\*) Man vergleiche Jahresbericht der k. Sternwarte für 1862 S. 66.

|                 | Maximum | Minimum | Unterschied |
|-----------------|---------|---------|-------------|
|                 | ""      | ""      | ""          |
| Januar . . .    | 322,32  | 311,15  | 11,17       |
| Februar . . .   | 321,95  | 311,70  | 10,25       |
| März . . . .    | 321,22  | 311,54  | 9,68        |
| April . . . .   | 319,90  | 311,06  | 8,84        |
| Mai . . . . .   | 320,11  | 312,74  | 7,37        |
| Juni . . . . .  | 320,69  | 314,05  | 6,64        |
| Juli . . . . .  | 320,22  | 314,96  | 5,25        |
| August . . . .  | 320,22  | 313,83  | 6,39        |
| September . . . | 320,88  | 313,02  | 7,86        |
| October . . . . | 321,78  | 311,73  | 10,05       |
| November . . .  | 321,03  | 311,81  | 9,22        |
| December . . .  | 321,98  | 311,86  | 10,12       |
| Mittel . . . .  | 321,02  | 312,45  | 8,57.       |

Diese Werthe werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihen:

$$\begin{aligned}
 \text{Maximum} \quad & 321^{\prime\prime},02 + 0,961 \sin(30n + 112^{\circ} 1') + 0,288 \sin(60n + 76^{\circ} 40') \\
 & + 0,412 \sin(90n + 19^{\circ} 54') + 0,213 \sin(120n + 171^{\circ} 54') \\
 \text{Minimum} \quad & 312^{\prime\prime},45 + 1,494 \sin(30n + 257^{\circ} 36') + 0,748 \sin(60n + 94^{\circ} 6') \\
 & + 0,262 \sin(90n + 297^{\circ} 13') + 0,234 \sin(120n + 256^{\circ} 6') \\
 \text{Unterschied} \quad & 8^{\prime\prime},57 + 2,358 \sin(30n + 95^{\circ} 20') + 0,487 \sin(60n + 284^{\circ} 13') \\
 & + 0,459 \sin(90n + 54^{\circ} 45') + 0,284 \sin(120n + 122^{\circ} 10').
 \end{aligned}$$

Aus den stündlichen Beobachtungen von 1841—56 gehen folgende Werthe hervor:

|                  | Maximum | Minimum | Unterschied |
|------------------|---------|---------|-------------|
|                  | ""      | ""      | ""          |
| Januar . . . .   | 322,72  | 309,99  | 12,72       |
| Februar . . . .  | 321,52  | 309,51  | 12,01       |
| März . . . . .   | 322,47  | 310,56  | 11,92       |
| April . . . . .  | 320,29  | 310,36  | 9,93        |
| Mai . . . . .    | 320,27  | 312,30  | 7,97        |
| Juni . . . . .   | 320,44  | 313,71  | 6,72        |
| Juli . . . . .   | 320,75  | 313,83  | 6,92        |
| August . . . . . | 320,88  | 314,36  | 6,52        |
| September . . .  | 321,34  | 313,30  | 8,04        |
| October . . . .  | 321,93  | 311,01  | 10,92       |
| November . . .   | 322,03  | 310,40  | 11,63       |
| December . . .   | 322,41  | 310,55  | 11,86       |
| Mittel . . . .   | 321,42  | 311,68  | 9,76.       |

Diesen Werthen entsprechen folgende Interpolations-Reihen:

$$\begin{aligned}
 \text{Maximum} \quad & 321^{\prime\prime},42 + 1,059 \sin(30n + 116^{\circ} 40') + 0,205 \sin(60n + 41^{\circ} 46') \\
 & + 0,161 \sin(90n + 288^{\circ} 37') + 0,283 \sin(120n + 170^{\circ} 40')
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{Minimum} & 311''',66 + 2,214 \sin(80n + 260^\circ 22') + 0,550 \sin(60n + 78^\circ 21') \\ & + 0,218 \sin(90n + 142^\circ 26') + 0,423 \sin(120n + 238^\circ 5') \\ \text{Unterschied} & 9''',76 + 3,131 \sin(30n + 91^\circ 54') + 0,408 \sin(60n + 276^\circ 17') \\ & + 0,366 \sin(90n + 307^\circ 36') + 0,364 \sin(120n + 99^\circ 21'). \end{aligned}$$

Die sämtlichen Reihen zeigen eine regelmässige jährliche Periode mit Wendepunkten, welche ungefähr dem Sommer- und Wintersolstitium entsprechen. Die Oscillationen des Barometers gehen im Winter etwas weiter hinauf und beträchtlich weiter herunter als im Sommer.

Berechnet man mit den in §. XIV. gegebenen Zahlen die Abweichung vom wahren Mittel, so erhält man folgende Zahlen:

a) für die Periode 1825—1837

|                     | Maximum | Minimum       |
|---------------------|---------|---------------|
|                     | '''     | '''           |
| Januar . . . Mittel | + 4,63  | Mittel — 6,54 |
| Februar . . .       | + 4,10  | — 6,15        |
| März . . .          | + 4,31  | — 5,37        |
| April . . .         | + 3,44  | — 5,40        |
| Mai . . .           | + 3,12  | — 4,25        |
| Juni . . .          | + 3,04  | — 3,60        |
| Juli . . .          | + 2,34  | — 2,92        |
| August . . .        | + 2,77  | — 3,62        |
| September . .       | + 3,46  | — 4,40        |
| October . .         | + 3,54  | — 6,51        |
| November . .        | + 3,89  | — 5,33        |
| December . .        | + 4,53  | — 5,58        |
| Jahr . . . Mittel   | + 3,60  | Mittel — 4,97 |

b) für die Periode 1841—1856

|                     | Maximum | Minimum       |
|---------------------|---------|---------------|
|                     | '''     | '''           |
| Januar . . . Mittel | + 5,73  | Mittel — 7,00 |
| Februar . .         | + 5,67  | — 6,34        |
| März . . .          | + 5,37  | — 6,54        |
| April . . .         | + 3,83  | — 6,10        |
| Mai . . .           | + 2,83  | — 5,14        |
| Juni . . .          | + 2,96  | — 3,77        |
| Juli . . .          | + 3,03  | — 3,89        |
| August . .          | + 2,89  | — 3,63        |
| September . .       | + 3,34  | — 4,70        |
| October . .         | + 4,93  | — 5,99        |
| November . .        | + 5,18  | — 6,45        |
| December . .        | + 4,31  | — 7,55        |
| Jahr . . . Mittel   | + 4,17  | — 5,59        |

Die jährlichen Maxima und Minima sind:

|            | Maximum | Minimum | Unterschied |
|------------|---------|---------|-------------|
|            | “       | “       | “           |
| 1825 . . . | 324,1   | 306,2   | 17,9        |
| 1826 . . . | 23,8    | 9,8     | 14,0        |
| 1827 . . . | 23,7    | 9,7     | 14,0        |
| 1828 . . . | 23,5    | 8,4     | 15,1        |
| 1829 . . . | 22,9    | 8,9     | 14,0        |
| 1830 . . . | 22,5    | 8,6     | 13,9        |
| 1831 . . . | 23,2    | 10,0    | 13,2        |
| 1832 . . . | 22,9    | 10,9    | 12,0        |
| 1833 . . . | 23,7    | 8,3     | 15,4        |
| 1834 . . . | 24,4    | 10,2    | 14,2        |
| 1835 . . . | 24,3    | 8,3     | 16,0        |
| 1836 . . . | 23,7    | 7,4     | 16,3        |
| 1837 . . . | 23,5    | 7,3     | 16,2        |
| 1841 . . . | 23,7    | 7,1     | 16,6        |
| 1842 . . . | 23,8    | 8,7     | 15,1        |
| 1843 . . . | 23,8    | 5,2     | 18,6        |
| 1844 . . . | 23,3    | 6,7     | 16,6        |
| 1845 . . . | 24,3    | 5,5     | 18,8        |
| 1846 . . . | 25,1    | 6,1     | 19,0        |
| 1847 . . . | 23,3    | 6,9     | 16,4        |
| 1848 . . . | 24,0    | 8,0     | 16,0        |
| 1849 . . . | 24,5    | 7,9     | 16,6        |
| 1850 . . . | 23,9    | 8,2     | 15,7        |
| 1851 . . . | 24,0    | 10,5    | 13,5        |
| 1852 . . . | 24,3    | 9,1     | 15,2        |
| 1853 . . . | 21,7    | 5,2     | 16,5        |
| 1854 . . . | 25,3    | 7,0     | 18,3        |
| 1855 . . . | 24,1    | 5,1     | 19,0        |
| 1856 . . . | 23,4    | 4,6     | 18,8        |

## §. XVII.

### Reduction der Luft-Temperatur auf das Tagesmittel.

Wenn man die sämtlichen Jahrgänge 1841—1845 und 1847—1856 mit einander vereinigt, so erhält man folgende Tabelle, worin die Grössen angegeben sind, welche man zu den Temperatur-Beobachtungen der einzelnen Stunden hinzuzufügen hat, um das wahre Tagesmittel zu erhalten.

## Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | 0,71           | 0,79           | 0,86           | 0,88           | 0,92           | 1,03           | 1,05           | 0,95           | 0,41           | -0,40           | -0,99           | -1,59           |
| Febr. | 1,14           | 1,25           | 1,34           | 1,39           | 1,46           | 1,55           | 1,59           | 1,21           | 0,34           | -0,77           | -1,56           | -2,05           |
| März  | 1,78           | 1,97           | 2,10           | 2,20           | 2,32           | 2,44           | 2,07           | 1,11           | -0,13          | -1,18           | -1,94           | -2,62           |
| April | 2,57           | 2,83           | 3,08           | 3,38           | 3,39           | 3,10           | 1,91           | 0,43           | -0,76          | -1,74           | -2,46           | -3,01           |
| Mai   | 3,00           | 3,27           | 3,55           | 3,74           | 3,40           | 2,39           | 0,99           | -0,25          | -1,24          | -2,05           | -2,65           | -3,16           |
| Juni  | 3,07           | 3,40           | 3,65           | 4,00           | 3,19           | 2,01           | 0,67           | -0,48          | -1,33          | -2,05           | -2,66           | -3,00           |
| Juli  | 3,05           | 3,29           | 3,53           | 3,74           | 3,32           | 2,21           | 0,84           | -0,37          | -1,29          | -2,04           | -2,58           | -3,04           |
| Aug.  | 2,66           | 2,93           | 3,18           | 3,40           | 3,38           | 2,79           | 1,49           | 0,09           | -1,02          | -1,87           | -2,54           | -3,00           |
| Sept. | 2,30           | 2,55           | 2,77           | 2,93           | 3,10           | 3,07           | 2,09           | 0,63           | -0,69          | -1,72           | -2,59           | -3,12           |
| Oct.  | 1,58           | 1,67           | 1,80           | 1,94           | 2,02           | 2,11           | 1,87           | 1,01           | -0,17          | -1,27           | -2,08           | -2,66           |
| Nov.  | 0,86           | 0,93           | 0,99           | 1,02           | 1,10           | 1,13           | 1,18           | 0,79           | 0,09           | -0,73           | -1,42           | -1,85           |
| Dec.  | 0,53           | 0,65           | 0,74           | 0,81           | 0,84           | 0,93           | 0,93           | 0,84           | 0,40           | -0,32           | -0,98           | -1,53           |
| Jahr  | 1,94           | 2,13           | 2,30           | 2,45           | 2,37           | 2,06           | 1,39           | 0,50           | -0,45          | -1,34           | -2,04           | -2,52           |

## Abends.

|       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Jan.  | -1,84 | -1,86 | -1,57 | -0,98 | -0,43 | -0,19 | 0,01  | 0,18 | 0,34 | 0,45 | 0,58 | 0,65 |
| Febr. | -2,37 | -2,45 | -2,14 | -1,64 | -0,95 | -0,40 | -0,08 | 0,19 | 0,44 | 0,63 | 0,81 | 0,96 |
| März  | -2,88 | -3,06 | -3,05 | -2,69 | -1,96 | -0,96 | -0,24 | 0,26 | 0,66 | 0,98 | 1,25 | 1,46 |
| April | -3,41 | -3,63 | -3,54 | -3,32 | -2,74 | -1,80 | -0,59 | 0,28 | 0,85 | 1,36 | 1,99 | 2,18 |
| Mai   | -3,44 | -3,52 | -3,48 | -3,19 | -2,67 | -1,88 | -0,66 | 0,42 | 1,12 | 1,65 | 2,12 | 2,55 |
| Juni  | -3,35 | -3,54 | -3,41 | -3,14 | -2,64 | -1,91 | -0,79 | 0,45 | 1,20 | 1,83 | 2,28 | 2,65 |
| Juli  | -3,29 | -3,56 | -3,51 | -3,11 | -2,74 | -1,98 | -0,82 | 0,38 | 1,13 | 1,78 | 2,28 | 2,67 |
| Aug.  | -3,40 | -3,55 | -3,56 | -3,30 | -2,79 | -1,87 | -0,57 | 0,38 | 1,38 | 1,59 | 2,01 | 2,39 |
| Sept. | -3,53 | -3,64 | -3,56 | -3,22 | -2,53 | -1,22 | -0,33 | 0,37 | 0,94 | 1,42 | 1,83 | 2,16 |
| Oct.  | -3,91 | -3,13 | -2,92 | -2,31 | -1,32 | -0,54 | 0,03  | 0,49 | 0,85 | 1,14 | 1,34 | 1,54 |
| Nov.  | -2,08 | -2,01 | -1,71 | -1,04 | -0,46 | -0,16 | 0,14  | 0,36 | 0,52 | 0,68 | 0,79 | 0,89 |
| Dec.  | -1,75 | -1,72 | -1,32 | -0,69 | -0,34 | -0,09 | 0,11  | 0,21 | 0,30 | 0,38 | 0,47 | 0,55 |
| Jahr  | -2,86 | -2,97 | -2,81 | -2,39 | -1,80 | -1,06 | -0,32 | 0,33 | 0,81 | 1,16 | 1,48 | 1,72 |

Die entsprechenden Reductionen für die gewöhnlichsten Beobachtungs-Stunden sind, wie folgt:

## 1) 7<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachm., 9<sup>h</sup> Ab.

|           | Reduction      |                |                | Mittel |
|-----------|----------------|----------------|----------------|--------|
|           | 7 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> |        |
|           | 0              | 0              | 0              | 0      |
| Januar    | 1,05           | -1,86          | 0,34           | -0,16  |
| Februar   | 1,59           | -2,45          | 0,44           | -0,14  |
| März      | 2,07           | -3,08          | 0,66           | -0,12  |
| April     | 1,91           | -3,63          | 0,85           | -0,29  |
| Mai       | 0,99           | -3,52          | 1,12           | -0,47  |
| Juni      | 0,67           | -3,54          | 1,20           | -0,56  |
| Juli      | 0,84           | -3,56          | 1,13           | -0,53  |
| August    | 1,49           | -3,55          | 1,38           | -0,23  |
| September | 2,09           | -3,64          | 0,94           | -0,20  |
| October   | 1,87           | -3,13          | 0,85           | -0,14  |
| November  | 1,18           | -2,01          | 0,52           | -0,10  |
| December  | 0,93           | -1,72          | 0,80           | -0,16  |
| Jahr      | 1,39           | -2,97          | 0,81           | -0,26  |

## 2) 6<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachm., 10<sup>h</sup> Ab.

|           | 6 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | Mittel |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|--------|
|           | 0              | 0              | 0               | 0      |
| Januar    | 1,03           | -1,86          | 0,45            | -0,13  |
| Februar   | 1,55           | -2,45          | 0,63            | -0,09  |
| März      | 2,44           | -3,08          | 0,98            | 0,11   |
| April     | 3,10           | -3,63          | 1,36            | 0,28   |
| Mai       | 2,39           | -3,52          | 1,65            | 0,17   |
| Juni      | 2,01           | -3,54          | 1,83            | 0,10   |
| Juli      | 2,21           | -3,56          | 1,78            | 0,14   |
| August    | 2,79           | -3,56          | 1,59            | 0,28   |
| September | 3,07           | -3,64          | 1,42            | 0,28   |
| October   | 2,11           | -3,13          | 1,14            | 0,04   |
| November  | 1,13           | -2,01          | 0,68            | -0,07  |
| December  | 0,93           | -1,22          | 0,39            | -0,13  |
| Jahr      | 2,06           | -2,97          | 1,16            | 0,08   |

3) 8<sup>h</sup> Morg., 2<sup>h</sup> Nachmitt., 10<sup>h</sup> Ab.

|           | R e d u c t i o n |                |                 | Mittel |
|-----------|-------------------|----------------|-----------------|--------|
|           | 8 <sup>h</sup>    | 2 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> |        |
| Januar    | 0,95              | -1,86          | 0,45            | -0,15  |
| Februar   | 1,21              | -2,46          | 0,63            | -0,20  |
| März      | 1,11              | -3,08          | 0,98            | -0,33  |
| April     | 0,43              | -3,63          | 1,36            | -0,61  |
| Mai       | -0,25             | -3,52          | 1,65            | -0,71  |
| Juni      | -0,46             | -3,54          | 1,83            | -0,73  |
| Juli      | -0,37             | -3,56          | 1,78            | -0,72  |
| August    | 0,09              | -3,55          | 1,59            | -0,62  |
| September | 0,63              | -3,64          | 1,42            | -0,53  |
| October   | 1,01              | -3,13          | 1,14            | -0,33  |
| November  | 0,79              | -2,01          | 0,68            | -0,18  |
| December  | 0,84              | -1,72          | 0,39            | -0,16  |
| Jahr      | 0,50              | -2,97          | 1,16            | -0,44  |

4) Sonnen-Aufgang, 2<sup>½</sup> Nachm., Sonnen-Untergang.

|           | Sonnen-Aufgang | 2 <sup>½</sup> Nachmittags | Sonnen-Untergang | Mittel |
|-----------|----------------|----------------------------|------------------|--------|
| Januar    | 0,97           | -1,71                      | -0,67            | -0,47  |
| Februar   | 1,50           | -2,29                      | -0,78            | -0,52  |
| März      | 2,34           | -3,06                      | -0,91            | -0,54  |
| April     | 3,33           | -3,58                      | -0,81            | -0,35  |
| Mai       | 3,61           | -3,50                      | -0,12            | 0,00   |
| Juni      | 3,96           | -3,47                      | 0,41             | 0,30   |
| Juli      | 3,61           | -3,53                      | 0,22             | 0,10   |
| August    | 3,38           | -3,55                      | -0,36            | -0,18  |
| September | 3,08           | -3,60                      | -1,06            | -0,53  |
| October   | 2,02           | -3,02                      | -1,20            | -0,73  |
| November  | 1,10           | -1,86                      | -0,84            | -0,53  |
| December  | 0,86           | -1,52                      | -0,65            | -0,44  |
| Jahr      | 2,46           | -2,89                      | -0,56            | -0,32  |

Stellt man die Zahlen der zu Anfang dieses §. gegebenen allgemeinen Reductions-Tabelle durch periodische Reihen dar, so erhält man für die  $n$ te Stunde, vom mittlern Mittag an gerechnet, folgende Ausdrücke:

|               |  |
|---------------|--|
| Januar . . .  | $+ 1^{\circ},209 \sin (15 \pi + 232^{\circ} 47') + 0^{\circ},574 \sin (30 \pi + 233^{\circ} 19')$<br>$+ 0^{\circ},210 \sin (45 \pi + 238^{\circ} 25')$ |
| Februar . .   | $+ 1^{\circ},784 \sin (15 \pi + 231^{\circ} 51') + 0^{\circ},698 \sin (30 \pi + 236^{\circ} 7')$<br>$+ 0^{\circ},193 \sin (45 \pi + 252^{\circ} 48')$  |
| März . . .    | $+ 2^{\circ},620 \sin (15 \pi + 231^{\circ} 19') + 0^{\circ},714 \sin (30 \pi + 235^{\circ} 46')$<br>$+ 0^{\circ},088 \sin (45 \pi + 5^{\circ} 35')$   |
| April . . .   | $+ 3^{\circ},478 \sin (15 \pi + 233^{\circ} 34') + 0^{\circ},521 \sin (30 \pi + 250^{\circ} 22')$<br>$+ 0^{\circ},320 \sin (45 \pi + 36^{\circ} 50')$  |
| Mai . . . .   | $+ 3^{\circ},628 \sin (15 \pi + 238^{\circ} 55') + 0^{\circ},306 \sin (30 \pi + 284^{\circ} 5')$<br>$+ 0^{\circ},359 \sin (45 \pi + 59^{\circ} 58')$   |
| Juni . . . .  | $+ 3^{\circ},633 \sin (15 \pi + 240^{\circ} 31') + 0^{\circ},212 \sin (30 \pi + 308^{\circ} 44')$<br>$+ 0^{\circ},364 \sin (45 \pi + 67^{\circ} 29')$  |
| Juli . . . .  | $+ 3^{\circ},598 \sin (15 \pi + 240^{\circ} 43') + 0^{\circ},200 \sin (30 \pi + 295^{\circ} 7')$<br>$+ 0^{\circ},368 \sin (45 \pi + 58^{\circ} 33')$   |
| August . . .  | $+ 3^{\circ},525 \sin (15 \pi + 236^{\circ} 16') + 0^{\circ},412 \sin (30 \pi + 250^{\circ} 49')$<br>$+ 0^{\circ},409 \sin (45 \pi + 46^{\circ} 13')$  |
| September . . | $+ 3^{\circ},321 \sin (15 \pi + 235^{\circ} 3') + 0^{\circ},776 \sin (30 \pi + 273^{\circ} 50')$<br>$+ 0^{\circ},242 \sin (45 \pi + 250^{\circ} 46')$  |
| October . . . | $+ 2^{\circ},433 \sin (15 \pi + 237^{\circ} 0') + 0^{\circ},821 \sin (30 \pi + 235^{\circ} 2')$<br>$+ 0^{\circ},092 \sin (45 \pi + 295^{\circ} 31')$   |
| November . .  | $+ 1^{\circ},411 \sin (15 \pi + 250^{\circ} 14') + 0^{\circ},620 \sin (30 \pi + 238^{\circ} 41')$<br>$+ 0^{\circ},186 \sin (45 \pi + 257^{\circ} 27')$ |
| December . .  | $+ 1^{\circ},060 \sin (15 \pi + 234^{\circ} 19') + 0^{\circ},569 \sin (30 \pi + 237^{\circ} 12')$<br>$+ 0^{\circ},215 \sin (45 \pi + 238^{\circ} 44')$ |
| Jahr . . . .  | $+ 2^{\circ},644 \sin (15 \pi + 236^{\circ} 29') + 0^{\circ},503 \sin (30 \pi + 245^{\circ} 48')$<br>$+ 0^{\circ},110 \sin (45 \pi + 35^{\circ} 30').$ |

## §. XVIII.

## Tägliche Bewegung der Luft-Temperatur.

Um die Temperatur für irgend eine Stunde des Tages zu erhalten, hat man bloß von der mittlern Tages-Temperatur die Reduction (§. XVII.) abziehen; die bereits oben erhaltenen Formeln mit entgegengesetzten Zeichen angeschrieben, drücken demnach das Steigen und Fallen der Temperatur während der 24 Stunden aus. Will man jedoch theoretische Untersuchungen vornehmen, so ist es zweckmässig, nicht vom mittlern Mittag, sondern vom wahren Mittag zu rechnen, und unter dieser Voraussetzung kann man den Formeln folgende Gestalt geben:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Januar . . .    | $+ 1^{\circ},200 \sin (15 \pi + 55^{\circ} 10') + 0^{\circ},574 \sin (30 \pi + 58^{\circ} 5')$<br>$+ 0^{\circ},210 \sin (45 \pi + 65^{\circ} 34')$    |
| Februar . . .   | $+ 1^{\circ},784 \sin (15 \pi + 55^{\circ} 22') + 0^{\circ},698 \sin (30 \pi + 63^{\circ} 9')$<br>$+ 0^{\circ},183 \sin (45 \pi + 83^{\circ} 21')$    |
| März . . . .    | $+ 1^{\circ},626 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 31') + 0^{\circ},714 \sin (30 \pi + 54^{\circ} 10')$<br>$+ 0^{\circ},088 \sin (45 \pi + 192^{\circ} 11')$  |
| April . . . .   | $+ 3^{\circ},478 \sin (15 \pi + 53^{\circ} 37') + 0^{\circ},521 \sin (30 \pi + 70^{\circ} 28')$<br>$+ 0^{\circ} 320 \sin (45 \pi + 218^{\circ} 59')$  |
| Mai . . . . .   | $+ 3^{\circ},628 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 2') + 0^{\circ},306 \sin (30 \pi + 102^{\circ} 19')$<br>$+ 0^{\circ},359 \sin (45 \pi + 237^{\circ} 19')$  |
| Juni . . . . .  | $+ 3^{\circ},633 \sin (15 \pi + 60^{\circ} 34') + 0^{\circ},212 \sin (30 \pi + 128^{\circ} 50')$<br>$+ 0^{\circ},384 \sin (45 \pi + 247^{\circ} 38')$ |
| Juli . . . . .  | $+ 3^{\circ},598 \sin (15 \pi + 62^{\circ} 3') + 0^{\circ},200 \sin (30 \pi + 117^{\circ} 57')$<br>$+ 0^{\circ},368 \sin (45 \pi + 242^{\circ} 33')$  |
| August . . . .  | $+ 3^{\circ},525 \sin (15 \pi + 57^{\circ} 13') + 0^{\circ},412 \sin (30 \pi + 72^{\circ} 43')$<br>$+ 0^{\circ},400 \sin (45 \pi + 229^{\circ} 4')$   |
| September . .   | $+ 3^{\circ},321 \sin (15 \pi + 53^{\circ} 50') + 0^{\circ},776 \sin (30 \pi + 81^{\circ} 24')$<br>$+ 0^{\circ},242 \sin (45 \pi + 202^{\circ} 7')$   |
| October . . . . | $+ 2^{\circ},433 \sin (15 \pi + 53^{\circ} 32') + 0^{\circ},821 \sin (30 \pi + 48^{\circ} 6')$<br>$+ 0^{\circ},092 \sin (45 \pi + 105^{\circ} 37')$   |
| November . . .  | $+ 1^{\circ},411 \sin (15 \pi + 68^{\circ} 32') + 0^{\circ},620 \sin (30 \pi + 51^{\circ} 17')$<br>$+ 0^{\circ},186 \sin (45 \pi + 65^{\circ} 21')$   |
| December . . .  | $+ 1^{\circ},060 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 17') + 0^{\circ},569 \sin (30 \pi + 55^{\circ} 8')$<br>$+ 0^{\circ},215 \sin (45 \pi + 55^{\circ} 38')$    |
| Jahr . . . . .  | $+ 2^{\circ},644 \sin (15 \pi + 56^{\circ} 30') + 0^{\circ},503 \sin (30 \pi + 85^{\circ} 49')$<br>$+ 0^{\circ},110 \sin (45 \pi + 215^{\circ} 31')$  |

Im Vorhergehenden habe ich die Zahlen, welche durch das Normal-Thermometer, und die Zahlen, welche durch das registrirnde Thermometer erhalten wurden, zu einem Resultate vereinigt. Streng genommen, ist jedoch dieses Verfahren nicht gerechtfertiget, weil an jedem Punkte des Raumes der tägliche Gang der Temperatur ein anderer ist. Dass am mittlern Fenster des Beobachtungs-Saales die neben dem registrirenden Thermometer aufgestellten Quecksilber-Thermometer von dem Normal-Thermometer insbesondere Morgens abweichen, habe ich längst bemerkt, und in den Annalen der Sternwarte Bd. III. S. CLX. durch Zahlen nachgewiesen. Es schien mir desshalb angemessen, die Angaben beider Instrumente zu trennen, wodurch folgende zwei Tabellen entstanden sind:

1) Reduction der einzelnen Stunden auf das Mittel nach dem Normal-  
Thermometer:

## Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | 0,47           | 0,60           | 0,64           | 0,69           | 0,81           | 0,84           | 0,86           | 0,71           | 0,39           | -0,28           | -0,72           | -1,32           |
| Febr. | 1,24           | 1,32           | 1,38           | 1,40           | 1,52           | 1,61           | 1,68           | 1,32           | 0,38           | -0,72           | -1,57           | -2,09           |
| März  | 1,68           | 1,84           | 1,97           | 2,06           | 2,15           | 2,32           | 1,92           | 1,08           | -0,03          | -1,14           | -1,75           | -2,26           |
| April | 2,69           | 2,87           | 3,16           | 3,39           | 3,32           | 3,14           | 1,85           | 0,47           | -0,74          | -1,69           | -2,50           | -2,97           |
| Mai   | 2,95           | 3,20           | 3,42           | 3,61           | 3,08           | 2,23           | 0,91           | -0,34          | -1,41          | -2,07           | -2,59           | -3,01           |
| Juni  | 3,06           | 3,39           | 3,62           | 4,06           | 2,98           | 1,82           | 0,50           | -0,69          | -1,46          | -2,21           | -2,69           | -3,04           |
| Juli  | 2,77           | 2,95           | 3,19           | 3,35           | 2,79           | 1,82           | 0,67           | -0,57          | -1,34          | -1,89           | -2,37           | -2,82           |
| Aug.  | 2,63           | 2,84           | 3,09           | 3,28           | 3,09           | 2,67           | 1,39           | -0,12          | -1,17          | -1,98           | -2,49           | -2,87           |
| Sept. | 2,26           | 2,49           | 2,69           | 2,82           | 2,97           | 3,01           | 2,06           | 0,56           | -0,71          | -1,75           | -2,53           | -3,01           |
| Oct.  | 1,43           | 1,49           | 1,64           | 1,79           | 1,85           | 1,92           | 1,75           | 0,98           | -0,15          | -1,19           | -1,85           | -2,44           |
| Nov.  | 0,91           | 0,98           | 1,04           | 1,07           | 1,11           | 1,16           | 1,23           | 0,90           | 0,16           | -0,65           | -1,36           | -1,83           |
| Dec.  | 0,48           | 0,46           | 0,56           | 0,64           | 0,70           | 0,82           | 0,85           | 0,81           | 0,44           | -0,14           | -0,73           | -1,22           |

## Abends.

|       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Jan.  | -1,46 | -1,41 | -1,19 | -0,82 | -0,39 | -0,24 | -0,07 | 0,12 | 0,30 | 0,42 | 0,56 | 0,62 |
| Febr. | -2,34 | -2,42 | -2,12 | -1,68 | -1,04 | -0,55 | -0,21 | 0,05 | 0,34 | 0,64 | 0,85 | 1,03 |
| März  | -2,84 | -2,77 | -2,76 | -2,52 | -1,86 | -0,97 | -0,32 | 0,21 | 0,59 | 0,90 | 1,13 | 1,30 |
| April | -3,47 | -3,53 | -3,56 | -3,39 | -2,92 | -2,04 | -0,83 | 0,15 | 0,80 | 1,41 | 1,90 | 2,39 |
| Mai   | -3,26 | -3,23 | -3,16 | -2,95 | -2,44 | -1,72 | -0,62 | 0,37 | 1,00 | 1,60 | 2,00 | 2,48 |
| Juni  | -3,22 | -3,24 | -3,17 | -2,88 | -2,41 | -1,75 | -0,71 | 0,28 | 1,04 | 1,82 | 2,28 | 2,70 |
| Juli  | -2,99 | -3,04 | -3,02 | -2,70 | -2,33 | -1,52 | -0,62 | 0,33 | 1,03 | 1,68 | 2,13 | 2,46 |
| Aug.  | -2,17 | -3,21 | -3,31 | -3,07 | -2,61 | -1,76 | -0,56 | 0,24 | 1,08 | 1,57 | 1,95 | 2,38 |
| Sept. | -3,41 | -3,47 | -3,43 | -3,13 | -2,48 | -1,13 | -0,39 | 0,36 | 0,92 | 1,42 | 1,89 | 2,12 |
| Oct.  | -2,75 | -2,85 | -2,66 | -2,09 | -1,21 | -0,52 | 0,04  | 0,43 | 0,76 | 1,04 | 1,20 | 1,41 |
| Nov.  | -2,08 | -2,09 | -1,81 | -1,16 | -0,55 | -0,24 | 0,07  | 0,29 | 0,47 | 0,64 | 0,77 | 0,89 |
| Dec.  | -1,54 | -1,52 | -1,21 | -0,67 | -0,39 | -0,11 | 0,12  | 0,21 | 0,30 | 0,37 | 0,43 | 0,47 |



2) Reduction der einzelnen Stunden auf das Mittel nach dem registrierenden Thermometer:

Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | o              | o              | o              | o              | o              | o              | o              | o              | o              | o               | o               | o               |
| Jan.  | 0,83           | 0,89           | 0,96           | 0,97           | 1,08           | 1,12           | 1,14           | 1,07           | 0,42           | -0,42           | -1,12           | -1,78           |
| Febr. | 1,08           | 1,22           | 1,32           | 1,38           | 1,49           | 1,52           | 1,54           | 1,14           | 0,32           | -0,68           | -1,55           | -2,02           |
| März  | 1,83           | 2,06           | 2,19           | 2,30           | 2,42           | 2,58           | 2,17           | 1,12           | -0,19          | -1,21           | -2,07           | -2,89           |
| April | 2,48           | 2,76           | 3,03           | 3,26           | 3,44           | 3,07           | 1,88           | 0,39           | -0,76          | -1,76           | -2,43           | -3,04           |
| Mai   | 3,04           | 3,32           | 3,64           | 3,82           | 3,60           | 2,49           | 1,05           | -0,19          | -1,12          | -2,03           | -2,68           | -3,27           |
| Juni  | 3,07           | 3,41           | 3,67           | 3,85           | 3,33           | 2,14           | 0,99           | -0,83          | -1,24          | -1,84           | -2,63           | -2,96           |
| Juli  | 3,23           | 3,52           | 3,75           | 4,00           | 3,67           | 2,40           | 0,95           | -0,24          | -1,25          | -2,14           | -2,72           | -3,17           |
| Aug.  | 2,68           | 2,98           | 3,24           | 3,48           | 3,58           | 2,87           | 1,56           | 0,23           | -0,92          | -1,78           | -2,58           | -3,09           |
| Sept. | 2,32           | 2,59           | 2,83           | 3,01           | 3,19           | 3,11           | 2,12           | 0,67           | -0,67          | -1,70           | -2,62           | -3,19           |
| Oct.  | 1,68           | 1,79           | 1,89           | 2,03           | 2,14           | 2,23           | 1,95           | 1,06           | -0,18          | -1,33           | -2,23           | -2,78           |
| Nov.  | 0,83           | 0,89           | 0,95           | 0,99           | 1,09           | 1,11           | 1,10           | 0,67           | 0,05           | -0,78           | -1,45           | -1,86           |
| Dec.  | 0,72           | 0,78           | 0,85           | 0,91           | 0,93           | 1,00           | 0,98           | 0,86           | 0,36           | -0,44           | -1,14           | -1,69           |

Abends.

|       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| Jan.  | -2,03 | -2,08 | -1,75 | -1,06 | -0,45 | -0,17 | 0,04  | 0,20 | 0,36 | 0,46 | 0,60 | 0,67 |
| Febr. | -2,38 | -2,46 | -2,15 | -1,62 | -0,89 | -0,31 | -0,01 | 0,26 | 0,49 | 0,62 | 0,78 | 0,93 |
| März  | -3,04 | -3,26 | -3,24 | -2,80 | -2,02 | -0,95 | -0,19 | 0,30 | 0,70 | 1,03 | 1,34 | 1,57 |
| April | -3,37 | -3,64 | -3,54 | -3,27 | -2,62 | -1,84 | -0,42 | 0,36 | 0,88 | 1,33 | 1,71 | 2,05 |
| Mai   | -3,56 | -3,71 | -3,69 | -3,35 | -2,80 | -1,99 | -0,69 | 0,46 | 1,21 | 1,68 | 2,20 | 2,59 |
| Juni  | -3,43 | -3,75 | -3,57 | -3,31 | -2,79 | -2,02 | -0,84 | 0,55 | 1,31 | 1,83 | 2,28 | 2,62 |
| Juli  | -3,48 | -3,73 | -3,82 | -3,39 | -3,01 | -2,28 | -0,96 | 0,41 | 1,19 | 1,84 | 2,38 | 2,81 |
| Aug.  | -3,54 | -3,77 | -3,73 | -3,45 | -2,90 | -1,93 | -0,57 | 0,47 | 1,13 | 1,60 | 2,05 | 2,40 |
| Sept. | -3,60 | -3,76 | -3,64 | -3,28 | -2,56 | -1,28 | -0,29 | 0,37 | 0,96 | 1,41 | 1,84 | 2,18 |
| Oct.  | -3,18 | -3,31 | -3,07 | -2,45 | -1,39 | -0,54 | 0,02  | 0,53 | 0,90 | 1,20 | 1,43 | 1,83 |
| Nov.  | -2,08 | -1,95 | -1,65 | -0,96 | -0,43 | -0,11 | 0,19  | 0,40 | 0,55 | 0,70 | 0,81 | 0,88 |
| Dec.  | -1,88 | -1,84 | -1,39 | -0,70 | -0,31 | -0,07 | 0,11  | 0,21 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,59 |

Die entsprechenden Interpolations-Reihen des täglichen Ganges sind:

Normal-Thermometer.

|                |   |
|----------------|---|
| Januar . . .   | $+ 0^{\circ},967 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 2') + 0^{\circ},432 \sin (30 \pi + 86^{\circ} 11')$<br>$+ 0^{\circ},162 \sin (45 \pi + 73^{\circ} 50')$    |
| Februar . . .  | $+ 1^{\circ},837 \sin (15 \pi + 46^{\circ} 52') + 0^{\circ},671 \sin (30 \pi + 72^{\circ} 19')$<br>$+ 0^{\circ},222 \sin (45 \pi + 81^{\circ} 26')$   |
| März . . .     | $+ 2^{\circ},421 \sin (15 \pi + 50^{\circ} 23') + 0^{\circ},563 \sin (30 \pi + 75^{\circ} 31')$<br>$+ 0^{\circ},094 \sin (45 \pi + 185^{\circ} 7')$   |
| April . . .    | $+ 3^{\circ},539 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 36') + 0^{\circ},461 \sin (30 \pi + 86^{\circ} 57')$<br>$+ 0^{\circ},320 \sin (45 \pi + 209^{\circ} 37')$  |
| Mai . . .      | $+ 3^{\circ},433 \sin (15 \pi + 60^{\circ} 2') + 0^{\circ},306 \sin (30 \pi + 120^{\circ} 0')$<br>$+ 0^{\circ},326 \sin (45 \pi + 237^{\circ} 56')$   |
| Juni . . .     | $+ 3^{\circ},529 \sin (15 \pi + 62^{\circ} 10') + 0^{\circ},208 \sin (30 \pi + 152^{\circ} 52')$<br>$+ 0^{\circ},341 \sin (45 \pi + 245^{\circ} 50')$ |
| Juli . . .     | $+ 3^{\circ},220 \sin (15 \pi + 61^{\circ} 40') + 0^{\circ},203 \sin (30 \pi + 127^{\circ} 51')$<br>$+ 0^{\circ},311 \sin (45 \pi + 238^{\circ} 32')$ |
| August . . .   | $+ 3^{\circ},348 \sin (15 \pi + 57^{\circ} 34') + 0^{\circ},370 \sin (30 \pi + 96^{\circ} 8')$<br>$+ 0^{\circ},379 \sin (45 \pi + 221^{\circ} 2')$    |
| September . .  | $+ 3^{\circ},225 \sin (15 \pi + 55^{\circ} 20') + 0^{\circ},721 \sin (30 \pi + 83^{\circ} 27')$<br>$+ 0^{\circ},254 \sin (45 \pi + 202^{\circ} 14')$  |
| October . . .  | $+ 2^{\circ},262 \sin (15 \pi + 57^{\circ} 9') + 0^{\circ},770 \sin (30 \pi + 72^{\circ} 26')$<br>$+ 0^{\circ},087 \sin (45 \pi + 129^{\circ} 40')$   |
| November . . . | $+ 1^{\circ},452 \sin (15 \pi + 57^{\circ} 0') + 0^{\circ},624 \sin (30 \pi + 71^{\circ} 16')$<br>$+ 0^{\circ},189 \sin (45 \pi + 69^{\circ} 40')$    |
| December . . . | $+ 0^{\circ},901 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 7') + 0^{\circ},524 \sin (30 \pi + 103^{\circ} 39')$<br>$+ 0^{\circ},186 \sin (45 \pi + 58^{\circ} 22')$   |

Registrirendes Thermometer.

|               |  |
|---------------|--|
| Januar . . .  | $+ 1^{\circ},328 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 55') + 0^{\circ},644 \sin (30 \pi + 70^{\circ} 24')$<br>$+ 0^{\circ},241 \sin (45 \pi + 53^{\circ} 22')$  |
| Februar . . . | $+ 1^{\circ},752 \sin (15 \pi + 52^{\circ} 28') + 0^{\circ},731 \sin (30 \pi + 72^{\circ} 7')$<br>$+ 0^{\circ},170 \sin (45 \pi + 62^{\circ} 21')$   |
| März . . .    | $+ 2^{\circ},750 \sin (15 \pi + 51^{\circ} 54') + 0^{\circ},793 \sin (30 \pi + 74^{\circ} 49')$<br>$+ 0^{\circ},083 \sin (45 \pi + 186^{\circ} 0')$  |
| April . . .   | $+ 3^{\circ},406 \sin (15 \pi + 53^{\circ} 55') + 0^{\circ},854 \sin (30 \pi + 87^{\circ} 7')$<br>$+ 0^{\circ},317 \sin (45 \pi + 227^{\circ} 35')$  |
| Mai . . .     | $+ 3^{\circ},743 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 15') + 0^{\circ},333 \sin (30 \pi + 97^{\circ} 20')$<br>$+ 0^{\circ},376 \sin (45 \pi + 241^{\circ} 24')$ |
| Juni . . .    | $+ 3^{\circ},693 \sin (15 \pi + 59^{\circ} 28') + 0^{\circ},169 \sin (30 \pi + 96^{\circ} 38')$<br>$+ 0^{\circ},403 \sin (45 \pi + 248^{\circ} 3')$  |
| Juli . . .    | $+ 3^{\circ},869 \sin (15 \pi + 58^{\circ} 10') + 0^{\circ},030 \sin (30 \pi + 23^{\circ} 38')$<br>$+ 0^{\circ},414 \sin (45 \pi + 236^{\circ} 51')$ |
| August . . .  | $+ 3^{\circ},615 \sin (15 \pi + 55^{\circ} 39') + 0^{\circ},492 \sin (30 \pi + 81^{\circ} 15')$<br>$+ 0^{\circ},377 \sin (45 \pi + 228^{\circ} 54')$ |

|           |  |
|-----------|--|
| September | . + 3°,391 sin (15 n + 54° 51') + 0°,782 sin (30 n + 81° 24')<br>+ 0°,235 sin (45 n + 209° 3')   |
| October   | . . + 2°,570 sin (15 n + 57° 12') + 0°,885 sin (30 n + 73° 7')<br>+ 0°,096 sin (45 n + 113° 37') |
| November  | . + 1°,388 sin (15 n + 61° 24') + 0°,637 sin (30 n + 74° 26')<br>+ 0°,177 sin (45 n + 80° 3')    |
| December  | . + 1°,159 sin (15 n + 55° 44') + 0°,612 sin (30 n + 75° 14')<br>+ 0°,245 sin (45 n + 58° 48').  |

Diese Reihen gelten sämmtlich für mittlere, nicht für wahre Zeit.

### §. XIX.

#### Jährlicher Gang der Luft-Temperatur nach den Monatmitteln.

Die Beobachtungen der Periode 1825 — 1837 geben folgende Monatmittel der Luft-Temperatur:

|                     |         |
|---------------------|---------|
|                     | o       |
| Januar . . . . .    | — 2,28  |
| Februar . . . . .   | — 0,21  |
| März . . . . .      | + 3,25  |
| April . . . . .     | + 6,73  |
| Mai . . . . .       | + 10,12 |
| Juni . . . . .      | + 12,40 |
| Juli . . . . .      | + 14,13 |
| August . . . . .    | + 13,64 |
| September . . . . . | + 11,04 |
| October . . . . .   | + 7,87  |
| November . . . . .  | + 2,43  |
| December . . . . .  | + 0,41  |
| Mittel . . . . .    | + 6,59. |

Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihe:

$$+ 6°,59 + 7°,754 \sin (30 n + 267° 58') + 0°,539 \sin (60 n + 309° 16') \\ + 0°,251 \sin (90 n + 215° 48') + 0°,185 \sin (120 n + 209° 6').$$

Da jedoch die Beobachtungszeiten: Sonnen-Aufgang, 2½ Uhr Nachmittags und Sonnenuntergang die wahre Mittel-Temperatur des Tages nicht geben, so ist es nothwendig, nach §. XVII. den obigen Zahlen die entsprechenden Correctionen beizufügen. Als Resultat erhält man:

|                   |         |
|-------------------|---------|
|                   | o       |
| Januar . . . . .  | — 2,70  |
| Februar . . . . . | — 0,73  |
| März . . . . .    | + 2,70  |
| April . . . . .   | + 6,38  |
| Mai . . . . .     | + 10,12 |
| Juni . . . . .    | + 12,70 |

|                     |         |
|---------------------|---------|
|                     | °       |
| Juli . . . . .      | + 14,23 |
| August . . . . .    | + 13,46 |
| September . . . . . | + 10,52 |
| October . . . . .   | + 6,64  |
| November . . . . .  | + 1,89  |
| December . . . . .  | — 0,01  |
| Mittel . . . . .    | + 6,27. |

Die entsprechende Interpolations-Reihe ist, wie folgt:

$$+ 6^{\circ},27 + 8^{\circ},043 \sin (30 n + 269^{\circ} 14') + 0^{\circ},294 \sin (60 n + 307^{\circ} 49') \\ + 0^{\circ},251 \sin (90 n + 215^{\circ} 48') + 0^{\circ},213 \sin (120 n + 217^{\circ} 25').$$

Vereinigt man die stündlichen Beobachtungen, welche von 1841—1856 ausgeführt worden sind, so erhält man:

|                     |         |
|---------------------|---------|
|                     | °       |
| Januar . . . . .    | — 2,82  |
| Februar . . . . .   | — 0,86  |
| März . . . . .      | + 1,33  |
| April . . . . .     | + 5,90  |
| Mai . . . . .       | + 10,16 |
| Juni . . . . .      | + 12,77 |
| Juli . . . . .      | + 13,55 |
| August . . . . .    | + 13,19 |
| September . . . . . | + 10,02 |
| October . . . . .   | + 6,64  |
| November . . . . .  | + 1,76  |
| December . . . . .  | — 1,25  |
| Mittel . . . . .    | + 5,91. |

Daraus ergibt sich folgende Interpolations-Reihe:

$$5^{\circ},91 + 7^{\circ},769 \sin (30 n + 267^{\circ} 14') + 0^{\circ},386 \sin (60 n + 281^{\circ} 32') \\ + 0^{\circ},361 \sin (90 n + 145^{\circ} 43') + 0^{\circ},202 \sin (120 n + 170^{\circ} 2').$$

Die in dieser Weise berechneten Reihen betrachtet man gewöhnlich so, als wenn sie den jährlichen Gang der Temperatur darstellten; in der Wirklichkeit aber stellen sie blos den Gang der monatlichen, nicht den Gang der täglichen Mittel dar. Um den Unterschied nachzuweisen, wollen wir annehmen, es sei

$$b_0 + b_1 \sin (kt + B_1) + b_2 \sin (2 kt + B_2) + b_3 \sin (3 kt + B_3) + \dots \\ = \sum b_n \sin (nkt + B_n)$$

die Function, wodurch der Gang des täglichen Mittels für den Tag  $t$  des Jahres ausgedrückt wird, und man suche aus diesem Tage und den  $m$  vorausgehenden und  $m$  folgenden Tagen, also aus  $2 m + 1$  Tagen das arithmetische Mittel, so erhält man als allgemeines Glied:

$$\frac{1}{2m+1} \cdot \frac{\sin \frac{2m+1}{2} nk \sin (nkt + B_n)}{\sin \frac{1}{2} nk},$$

oder da  $\frac{1}{2} nk$  immer ein sehr kleiner Winkel ist, dessen Sinus mit dem Bogen verwechselt werden kann,

$$\frac{\sin \frac{2m+1}{2} nk \sin (nkt + B_n)}{\frac{2m+1}{2} nk}.$$

Soll für den 12ten Theil des Jahres (für einen Monat) das Mittel gesucht werden, so hat man

$$(2m+1)k = 30^\circ,$$

so dass die monatlichen Mittel dargestellt werden durch den Ausdruck:

$$\sum \frac{\sin n 15^\circ}{n 15^\circ} b_n \sin (nkt + B).$$

Der Unterschied zwischen der Reihe, welche die monatlichen, und der Reihe, welche die täglichen Mittel darstellt, besteht also darin, dass bei ersterer Reihe jedes Glied mit einem Factor, und zwar das  $n$ te Glied mit dem Factor  $\frac{\sin n 15^\circ}{n 15^\circ}$  multiplicirt ist. Will man dagegen von der Reihe, welche die monatlichen Mittel darstellt, auf den eigentlichen Gang der Temperatur übergehen, so hat man die Coefficienten der einzelnen Glieder durch die eben angegebenen Factoren zu dividiren oder mit folgenden Zahlen zu multipliciren:

|         |       |               |         |
|---------|-------|---------------|---------|
| $n = 0$ | . . . | Multiplicator | 1,0000  |
| $n = 1$ | . . . | „             | 1,0115  |
| $n = 2$ | . . . | „             | 1,0471  |
| $n = 3$ | . . . | „             | 1,1106  |
| $n = 4$ | . . . | „             | 1,2091. |

Den eigentlichen jährlichen Gang der Temperatur geben demnach die obigen Reihen, wie folgt:

$$\begin{aligned} 1825-1837 &+ 6^\circ,27 + 8^\circ,135 \sin (30n + 269^\circ 14') + 0^\circ,308 \sin (60n + 307^\circ 49') \\ &+ 0^\circ,279 \sin (90n + 215^\circ 48') + 0^\circ,258 \sin (120n + 217^\circ 25') \\ 1841-1856 &+ 5^\circ,91 + 7^\circ,858 \sin (30n + 267^\circ 14') + 0^\circ,404 \sin (60n + 281^\circ 32') \\ &+ 0^\circ,401 \sin (90n + 145^\circ 43') + 0^\circ,244 \sin (120n + 170^\circ 2'). \end{aligned}$$

Die grossen Unterschiede der beiden Reihen beweisen hinreichend, dass eine mässige Anzahl von Jahren weder für die mittlere Temperatur, noch für den jährlichen Gang sichere Werthe geben kann.

## §. XX.

### Wahre Monat- und Jahresmittel der Luft-Temperatur.

Die Monatmittel der Luft-Temperatur für die einzelnen Jahre sind, wenn die Reductionstabelle §. XVII. angewendet wird, wie folgt:

| Jahr. | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Oct. | Nov.  | Dec.  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
|       | o     | o     | o     | o     | o     | o     | o     | o     | o     | o    | o     | o     |
| 1825  | -1,58 | -1,37 | 0,01  | 7,75  | 10,14 | 11,80 | 13,19 | 13,21 | 11,21 | 6,02 | 4,12  | 2,85  |
| 1826  | -6,82 | -0,52 | 3,53  | 6,09  | 8,08  | 12,41 | 14,50 | 14,91 | 11,77 | 7,30 | 1,99  | -0,54 |
| 1827  | -2,53 | -5,02 | 3,65  | 6,72  | 11,24 | 12,62 | 15,03 | 12,54 | 10,49 | 7,54 | -0,54 | 2,56  |
| 1828  | 0,63  | -0,76 | 2,77  | 6,71  | 10,45 | 12,86 | 14,36 | 12,25 | 11,09 | 6,03 | 2,76  | 1,15  |
| 1829  | -4,01 | -2,92 | 1,58  | 6,89  | 9,60  | 11,36 | 14,09 | 12,05 | 10,24 | 5,50 | -0,69 | -5,84 |
| 1830  | -8,48 | -2,19 | 4,54  | 6,47  | 10,96 | 12,62 | 14,65 | 13,69 | 9,34  | 6,16 | 3,96  | -1,27 |
| 1831  | -4,22 | 0,47  | 3,80  | 8,02  | 10,01 | 12,05 | 14,44 | 13,48 | 9,71  | 9,47 | 3,20  | 0,02  |
| 1832  | -2,00 | -0,27 | 2,78  | 6,57  | 9,19  | 11,86 | 13,46 | 14,41 | 10,16 | 6,55 | 1,66  | 0,33  |
| 1833  | -4,73 | 3,49  | 3,02  | 3,96  | 12,68 | 13,81 | 12,26 | 11,13 | 9,70  | 5,86 | 2,78  | 3,86  |
| 1834  | 3,23  | 0,27  | 2,61  | 4,77  | 12,55 | 15,18 | 16,15 | 14,55 | 13,04 | 6,89 | 2,81  | -0,67 |
| 1835  | -0,71 | 0,63  | 2,24  | 6,64  | 10,42 | 12,40 | 14,76 | 13,51 | 10,90 | 5,21 | -1,16 | -2,37 |
| 1836  | -2,48 | -1,05 | 5,37  | 5,54  | 8,07  | 12,81 | 14,60 | 13,97 | 10,04 | 7,36 | 2,03  | 0,91  |
| 1837  | -1,43 | -0,15 | -0,55 | 4,84  | 8,19  | 13,31 | 13,76 | 15,23 | 8,91  | 6,38 | 1,75  | -0,39 |
| 1841  | -1,85 | -2,34 | 4,08  | 6,53  | 12,80 | 11,24 | 12,50 | 12,53 | 11,28 | 7,86 | 2,74  | 1,39  |
| 1842  | -4,94 | -3,78 | 2,82  | 4,54  | 10,41 | 13,24 | 13,87 | 14,92 | 10,27 | 3,65 | 0,84  | -0,08 |
| 1843  | -0,52 | 1,43  | 1,66  | 6,17  | 8,72  | 10,60 | 12,91 | 13,32 | 9,92  | 6,74 | 3,13  | 0,39  |
| 1844  | -2,81 | -1,12 | 1,62  | 6,87  | 9,03  | 13,22 | 12,37 | 11,38 | 11,03 | 7,18 | 3,44  | -4,06 |
| 1845  | -1,85 | -5,82 | -2,59 | 6,27  | 7,93  | 13,57 | 14,43 | 11,97 | 10,33 | 7,01 | 3,70  | 1,31  |
| 1846  | -1,48 | 1,94  | 4,24  | 6,92  | 10,86 | 14,97 | 15,62 | 14,98 | 11,86 | 8,19 | 1,85  | -3,05 |
| 1847  | -3,59 | -1,99 | 1,39  | 3,19  | 12,97 | 10,45 | 14,67 | 14,09 | 8,87  | 5,80 | 1,65  | -2,19 |
| 1848  | -6,75 | 1,25  | 3,22  | 7,64  | 9,77  | 13,50 | 14,01 | 13,65 | 9,87  | 6,94 | 1,55  | -0,74 |
| 1849  | -0,70 | 1,45  | 1,07  | 4,93  | 10,17 | 13,63 | 13,43 | 11,95 | 9,93  | 6,66 | -0,19 | -2,68 |
| 1850  | -4,93 | 2,27  | 0,17  | 6,07  | 8,74  | 12,87 | 13,01 | 13,19 | 8,44  | 4,48 | 3,68  | -0,26 |
| 1851  | -0,19 | -1,51 | 1,68  | 6,99  | 7,02  | 12,39 | 12,51 | 12,58 | 8,23  | 7,20 | -1,30 | -2,10 |
| 1852  | 0,04  | 0,56  | -0,52 | 3,66  | 10,02 | 12,69 | 14,46 | 13,21 | 10,10 | 5,56 | 5,75  | 1,89  |
| 1853  | 0,12  | -2,34 | -1,55 | 4,01  | 8,89  | 12,41 | 14,32 | 13,54 | 10,11 | 6,39 | 1,26  | -5,09 |
| 1854  | -2,78 | -2,51 | 1,15  | 5,79  | 10,46 | 11,70 | 13,80 | 12,39 | 9,56  | 6,76 | 0,13  | 0,89  |
| 1855  | -4,80 | -2,10 | 2,13  | 4,85  | 8,67  | 12,29 | 13,45 | 13,80 | 9,96  | 8,48 | 0,76  | -4,29 |
| 1856  | -1,24 | 1,28  | 0,71  | 7,30  | 8,89  | 13,28 | 12,51 | 14,47 | 9,38  | 6,53 | -0,89 | -1,57 |

Daraus ergeben sich die Jahresmittel und die Reduction \*) auf die wahre Mittel-Temperatur . . 5°,85 . . wie folgt:

|            | Temperatur<br>° | Reduction<br>° |
|------------|-----------------|----------------|
| 1825 . . . | 6,45            | — 0,60         |
| 1826 . . . | 6,06            | — 0,21         |
| 1827 . . . | 6,19            | — 0,34         |
| 1828 . . . | 6,68            | — 0,83         |
| 1829 . . . | 4,82            | + 1,03         |
| 1830 . . . | 6,04            | — 0,19         |
| 1831 . . . | 6,70            | — 0,85         |
| 1832 . . . | 6,23            | — 0,38         |
| 1833 . . . | 6,49            | — 0,64         |
| 1834 . . . | 7,62            | — 1,77         |
| 1835 . . . | 5,36            | — 0,11         |
| 1836 . . . | 6,43            | — 0,58         |
| 1837 . . . | 5,82            | + 0,03         |
| 1841 . . . | 6,56            | — 0,71         |
| 1842 . . . | 5,48            | + 0,37         |
| 1843 . . . | 6,21            | — 0,36         |
| 1844 . . . | 5,68            | + 0,17         |
| 1845 . . . | 5,52            | + 0,33         |
| 1846 . . . | 7,24            | — 1,39         |
| 1847 . . . | (5,44)          | (+ 0,41)       |
| 1848 . . . | 6,16            | — 0,31         |
| 1849 . . . | 5,79            | + 0,06         |
| 1850 . . . | 5,64            | + 0,21         |
| 1851 . . . | 5,29            | + 0,56         |
| 1852 . . . | 6,45            | — 0,60         |
| 1853 . . . | 5,17            | + 0,68         |
| 1854 . . . | 5,61            | + 0,24         |
| 1855 . . . | 5,27            | + 0,58         |
| 1856 . . . | 5,89            | — 0,04.        |

# §. XXI.

## Monatliche und jährliche Maxima und Minima der Temperatur und Unterschiede zwischen denselben.

Die monatlichen Maxima und Minima hängen blos von Zufälligkeiten ab. Gleichwohl treten diese Zufälligkeiten in den einzelnen Monaten nach einer ziemlich regelmässigen Periode auf.

---

\*) Man vergleiche Jahresbericht der k. Sternwarte für 1853 S. 66.

# XLVI

Aus den Beobachtungen der Periode 1825 — 1837 erhält man im Mittel folgende Werthe:

|                 | Maximum<br>° | Minimum<br>° | Unterschied<br>° |
|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| Januar . . .    | + 5,66       | — 12,53      | 18,18            |
| Februar . . .   | + 7,94       | — 12,95      | 20,88            |
| März . . . .    | + 12,02      | — 5,74       | 17,77            |
| April . . . .   | + 16,18      | — 1,80       | 17,98            |
| Mai . . . . .   | + 19,18      | + 1,05       | 18,13            |
| Juni . . . . .  | + 21,95      | + 4,23       | 17,72            |
| Juli . . . . .  | + 22,56      | + 5,90       | 16,66            |
| August . . . .  | + 21,95      | + 6,04       | 15,92            |
| September . .   | + 19,22      | + 1,75       | 17,46            |
| October . . . . | + 15,70      | — 1,45       | 17,15            |
| November . . .  | + 10,18      | — 6,23       | 16,41            |
| December . . .  | + 6,98       | — 8,96       | 15,95            |
| Mittel . . . .  | + 14,95      | — 2,56       | 17,52.           |

Diese Werthe werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihen:

$$\begin{aligned} \text{Maximum} &+ 14^{\circ},96 + 6^{\circ},844 \sin (30 n + 272^{\circ} 53') + 0^{\circ},862 \sin (60 n + 298^{\circ} 23') \\ &+ 0^{\circ},142 \sin (90 n + 304^{\circ} 26') + 0^{\circ},148 \sin (120 n + 153^{\circ} 56') \\ \text{Minimum} &- 2^{\circ},56 + 8^{\circ},965 \sin (30 n + 266^{\circ} 21') + 0^{\circ},782 \sin (60 n + 259^{\circ} 29') \\ &+ 0^{\circ},194 \sin (90 n + 213^{\circ} 53') + 0^{\circ},494 \sin (120 n + 169^{\circ} 48') \\ \text{Unterschied} &17^{\circ},52 + 1^{\circ},189 \sin (30 n + 30^{\circ} 4') + 0^{\circ},552 \sin (60 n + 1^{\circ} 2') \\ &+ 1^{\circ},097 \sin (90 n + 26^{\circ} 25') + 0^{\circ},353 \sin (120 n + 355^{\circ} 56'). \end{aligned}$$

Aus den stündlichen Beobachtungen von 1841 — 1856 gehen folgende Werthe hervor:

|                 | Maximum<br>° | Minimum<br>° | Unterschied<br>° |
|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| Januar . . .    | + 6,53       | — 12,86      | 19,19            |
| Februar . . .   | + 8,90       | — 12,29      | 21,19            |
| März . . . .    | + 11,96      | — 9,10       | 21,06            |
| April . . . .   | + 16,42      | — 2,71       | 19,14            |
| Mai . . . . .   | + 20,09      | + 0,57       | 19,51            |
| Juni . . . . .  | + 22,86      | + 4,40       | 18,46            |
| Juli . . . . .  | + 23,75      | + 5,76       | 17,99            |
| August . . . .  | + 23,07      | + 5,35       | 17,72            |
| September . .   | + 19,07      | + 1,44       | 17,63            |
| October . . . . | + 16,75      | — 1,15       | 17,90            |
| November . . .  | + 9,72       | — 6,49       | 16,21            |
| December . . .  | + 7,24       | — 9,91       | 17,15            |
| Mittel . . . .  | + 15,53      | — 3,07       | 18,60.           |



Diesen Werthen entsprechen folgende Interpolations-Reihen:

$$\begin{aligned} \text{Maximum} &+ 15^{\circ},53 + 8^{\circ},643 \sin(30n + 273^{\circ}33') + 0^{\circ},585 \sin(60n + 319^{\circ}38') \\ &+ 0^{\circ},300 \sin(90n + 8^{\circ}18') + 0^{\circ},345 \sin(120n + 74^{\circ}14') \\ \text{Minimum} &- 3^{\circ},07 + 9^{\circ},207 \sin(30n + 263^{\circ}31') + 0^{\circ},615 \sin(60n + 222^{\circ}2') \\ &+ 0^{\circ},325 \sin(90n + 204^{\circ}51') + 0^{\circ},379 \sin(120n + 83^{\circ}13') \\ \text{Unterschied} &18^{\circ},60 + 1^{\circ},660 \sin(30n + 18^{\circ}20') + 0^{\circ},906 \sin(60n + 2^{\circ}3') \\ &+ 0^{\circ},616 \sin(90n + 16^{\circ}49') + 0^{\circ},083 \sin(120n + 319^{\circ}25'). \end{aligned}$$

Berechnet man mit den in §. XIX. gegebenen Zahlen die Abweichung vom Mittel, so erhält man folgende Zahlen:

a) für die Periode 1825—1837

|                     | Maximum<br>o | Minimum<br>o  |
|---------------------|--------------|---------------|
| Januar . . . Mittel | + 8,36       | Mittel — 9,83 |
| Februar . . .       | + 8,67       | — 12,22       |
| März . . .          | + 9,32       | — 8,44        |
| April . . .         | + 9,80       | — 8,18        |
| Mai . . . .         | + 9,06       | — 9,07        |
| Juni . . . .        | + 9,25       | — 8,47        |
| Juli . . . .        | + 8,33       | — 8,33        |
| August . . .        | + 8,49       | — 7,42        |
| September . .       | + 8,70       | — 8,77        |
| October . . .       | + 9,06       | — 8,09        |
| November . .        | + 8,29       | — 8,12        |
| December . .        | + 6,99       | — 8,95        |
| Jahr . . . . Mittel | + 8,69       | Mittel — 8,82 |

b) für die Periode 1841—1856

|                       | Maximum<br>o | Minimum<br>o   |
|-----------------------|--------------|----------------|
| Januar . . . Mittel   | + 8,85       | Mittel — 10,34 |
| Februar . . .         | + 9,76       | — 11,43        |
| März . . . .          | + 10,63      | — 10,43        |
| April . . . .         | + 10,52      | — 8,61         |
| Mai . . . . .         | + 9,93       | — 9,59         |
| Juni . . . . .        | + 10,09      | — 8,37         |
| Juli . . . . .        | + 10,20      | — 7,79         |
| August . . . .        | + 9,88       | — 7,84         |
| September . .         | + 9,05       | — 8,58         |
| October . . . .       | + 10,11      | — 7,79         |
| November . . .        | + 7,96       | — 8,25         |
| December . . .        | + 8,49       | — 8,66         |
| Jahr . . . . . Mittel | + 9,62       | Mittel — 8,97. |

Man sieht, dass die Abweichungen vom Mittel im Winter abwärts, im Sommer aufwärts die grössern sind.

Die jährlichen Maxima, Minima und Unterschiede sind:

|            | Maximum | Minimum | Unterschied |
|------------|---------|---------|-------------|
|            | °       | °       | °           |
| 1825 . . . | +23,2   | — 12,2  | 35,4        |
| 1826 . . . | 23,6    | — 14,2  | 37,8        |
| 1827 . . . | 24,8    | — 20,9  | 45,7        |
| 1828 . . . | 24,6    | — 14,4  | 39,0        |
| 1829 . . . | 22,8    | — 15,6  | 38,4        |
| 1830 . . . | 24,5    | — 24,1  | 48,6        |
| 1831 . . . | 21,9    | — 21,2  | 43,1        |
| 1832 . . . | 24,6    | — 11,2  | 35,8        |
| 1833 . . . | 22,4    | — 14,2  | 36,6        |
| 1834 . . . | 24,5    | — 14,4  | 38,9        |
| 1835 . . . | 22,6    | — 14,4  | 37,0        |
| 1836 . . . | 22,8    | — 16,0  | 38,8        |
| 1837 . . . | 22,4    | — 11,9  | 34,3        |
| 1841 . . . | 24,8    | — 15,0  | 39,8        |
| 1842 . . . | 24,9    | — 15,0  | 39,9        |
| 1843 . . . | 22,5    | — 9,5   | 32,0        |
| 1844 . . . | 22,1    | — 14,6  | 36,7        |
| 1845 . . . | 26,8    | — 20,0  | 46,8        |
| 1846 . . . | 23,9    | — 14,5  | 38,4        |
| 1847 . . . | 24,5    | — 13,2  | 37,7        |
| 1848 . . . | 24,4    | — 14,5  | 38,9        |
| 1849 . . . | 23,6    | — 16,0  | 39,6        |
| 1850 . . . | 22,1    | — 17,1  | 39,2        |
| 1851 . . . | 22,6    | — 12,9  | 35,5        |
| 1852 . . . | 25,4    | — 12,0  | 37,4        |
| 1853 . . . | 26,3    | — 13,5  | 39,8        |
| 1854 . . . | 24,5    | — 17,5  | 42,0        |
| 1855 . . . | 24,5    | — 16,6  | 41,1        |
| 1856 . . . | 25,7    | — 13,9  | 39,6.       |

## §. XXII.

### Gang der Temperatur an vollkommen heiteren Tagen.

Will man die Gesetze bestimmen, nach welchen die Atmosphäre durch die Sonnenstrahlen erwärmt wird, so ist es nothwendig, den Erfolg da zu untersuchen, wo die ganze Wirkung hervortritt und durch keine Zufälligkeiten gestört wird. Zu diesem Zwecke sind die vollkommen heiteren Tage ausgeschieden worden. Den Gang der Temperatur an solchen Tagen von 7 Uhr Morgens bis 6 Uhr Abends stellt folgende aus den Jahrgängen 1841—1856 abgeleitete Tabelle dar.

## Morgens.

## Abends.

| Mon.  | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | °              | °              | °              | °               | °               | °               | °              | °              | °              | °              | °              | °              |
| Jan.  | -8,19          | -8,27          | -7,25          | -5,93           | -4,64           | -3,48           | -2,81          | -2,31          | -2,43          | -3,13          | -4,51          | -5,16          |
| Febr. | -6,15          | -5,70          | -4,32          | -2,22           | -0,73           | 0,33            | 1,22           | 1,61           | 1,69           | 1,42           | 1,07           | -1,00          |
| März  | -3,93          | -2,36          | -0,33          | 1,36            | 2,59            | 3,57            | 4,36           | 4,90           | 5,14           | 5,04           | 4,29           | 2,77           |
| April | 1,58           | 3,98           | 6,02           | 7,60            | 8,80            | 9,62            | 10,39          | 10,74          | 11,03          | 10,94          | 10,45          | 9,18           |
| Mai   | 8,76           | 11,28          | 12,77          | 13,62           | 14,20           | 14,74           | 15,15          | 15,57          | 15,82          | 15,79          | 15,63          | 11,88          |
| Juni  | 12,87          | 14,80          | 15,77          | 16,77           | 17,22           | 17,60           | 18,05          | 18,28          | 18,34          | 18,54          | 18,30          | 17,71          |
| Juli  | 15,20          | 17,41          | 18,48          | 19,52           | 20,12           | 20,42           | 20,75          | 20,99          | 21,09          | 20,98          | 20,80          | 20,25          |
| Aug.  | 12,45          | 15,01          | 16,60          | 17,59           | 18,48           | 19,04           | 19,48          | 19,70          | 20,23          | 20,03          | 19,75          | 18,76          |
| Sept. | 6,66           | 9,29           | 11,39          | 12,79           | 13,91           | 14,71           | 15,27          | 15,76          | 15,94          | 15,72          | 14,98          | 13,28          |
| Oct.  | 1,86           | 3,45           | 5,60           | 7,53            | 8,75            | 9,63            | 10,40          | 10,65          | 10,62          | 10,00          | 8,57           | 7,40           |
| Nov.  | -2,88          | -2,19          | -0,75          | 0,99            | 2,31            | 3,34            | 4,27           | 4,61           | 4,24           | 3,18           | 1,74           | 1,01           |
| Dec.  | -5,45          | -5,41          | -4,69          | -3,20           | -1,75           | -0,55           | 0,36           | 0,59           | 0,18           | -0,82          | -1,93          | -2,58          |
| Jahr  | 2,73           | 4,27           | 5,77           | 7,20            | 8,27            | 9,08            | 9,74           | 10,09          | 10,07          | 9,80           | 9,40           | 8,94           |

Will man diese Zahlen auf eine naturgemässe Weise durch Formeln darstellen, so muss die Erwärmung durch eine Kreisfunction, die Ausstrahlung der Wärme und der Abgang mittelst des aufsteigenden Stromes durch eine Exponentialfunction ausgedrückt werden. Bemerkenswerth ist es, dass das Maximum der Wärme an vollkommen heiteren Tagen später eintritt, als an trüben Tagen.

Zur Untersuchung des Ganges der Temperatur bei der Nacht bieten die Beobachtungen der hiesigen Sternwarte (insoferne man nicht die registrierten Aufzeichnungen zu Hilfe nehmen will) für die meisten Monate kein genügendes Material dar. Folgende Tabelle enthält die aus den Beobachtungen von 1841–1846 abgeleiteten Mittelwerthe, denen in der letzten Columnne die Anzahl der Tage beigelegt ist.

## Gang der Temperatur an

Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -10,95         | -10,85         | -12,20         | -12,15         | -12,75         | -13,10         | -12,45         | -11,40          | -8,80           | -8,60           |
| Febr. | -12,40         | -12,90         | -14,10         | -14,90         | -15,40         | -16,10         | -13,60         | -11,60          | -11,00          | -9,00           |
| März  | -2,92          | -3,20          | -3,72          | -4,16          | -3,70          | -2,63          | -0,27          | 2,00            | 3,00            | 3,71            |
| April | 1,39           | 1,03           | 0,59           | 0,61           | 2,08           | 4,48           | 6,64           | 8,27            | 9,47            | 10,16           |
| Mai   | 4,25           | 4,02           | 3,22           | 4,82           | 7,55           | 10,37          | 11,70          | 12,42           | 13,15           | 13,80           |
| Juni  | 8,08           | 7,72           | 6,66           | 10,70          | 13,02          | 15,64          | 16,76          | 17,66           | 18,30           | 18,44           |
| Juli  | 12,10          | 11,75          | 10,95          | 14,51          | 17,09          | 19,00          | 20,06          | 21,15           | 21,78           | 22,03           |
| Aug.  | 10,25          | 9,93           | 9,03           | 10,15          | 12,57          | 14,97          | 16,57          | 17,75           | 18,58           | 19,17           |
| Sept. | 7,33           | 6,84           | 6,23           | 6,04           | 7,75           | 10,04          | 11,95          | 13,46           | 14,57           | 15,48           |
| Oct.  | 0,94           | 0,51           | 0,37           | 0,03           | 0,30           | 1,90           | 3,86           | 5,73            | 6,90            | 7,74            |
| Nov.  | -1,17          | -1,43          | -1,73          | -2,21          | -2,41          | -1,76          | -0,49          | 1,17            | 2,60            | 3,87            |
| Dec.  | -4,88          | -4,70          | -5,42          | -5,66          | -5,68          | -5,42          | -4,68          | -3,44           | -1,80           | -0,54           |

Da die Temperatur an vollkommen heiteren Tagen im Winter beständig abnimmt, im Sommer beständig zunimmt, so bilden die obigen Reihen keinen Cyclus in der Art, dass die letzte Zahl in der Reihe an die erste sich anschliesst, sondern es findet immer zwischen 12 Uhr Nachts und 1 Uhr Morgens ein Sprung statt.

## §. XXIII.

## Abweichung der Temperatur im Schatten von der Temperatur in der Sonne.

Nimmt man die vollständigen Jahrgänge zusammen, so erhält man folgende Tabelle, worin angegeben wird, um wie viel die Temperatur in der Sonne höher (+) oder tiefer (—) stand als die Temperatur im Schatten.

|                          | 1850   | 1851   | 1852   | 1853   |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
|                          | °      | °      | °      | °      |
| 7 <sup>h</sup> Morg. . . | — 0,15 | — 0,06 | — 0,32 | — 0,49 |
| 8 <sup>h</sup> „ . .     | 0,00   | — 0,07 | — 0,23 | — 0,43 |

vollkommen heiteren Tagen.

Abends.

| 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | Anzahl<br>der<br>Tage |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| o              | o              | o              | o              | o              | o              | o              | o               | o               | o               |                       |
| -8,70          | -8,40          | -8,25          | -9,00          | -9,85          | -10,25         | -10,85         | -12,80          | -13,05          | -13,20          | 2                     |
| -9,50          | -9,60          | -9,70          | -10,00         | -12,60         | -13,30         | -15,30         | -17,50          | -16,50          | -18,00          | 1                     |
| 4,54           | 5,09           | 5,39           | 5,21           | 4,36           | 2,71           | 0,43           | -0,99           | -1,39           | -2,29           | 7                     |
| 10,91          | 11,14          | 11,41          | 11,19          | 10,62          | 9,28           | 5,84           | 3,89            | 3,06            | 2,41            | 16                    |
| 13,82          | 14,42          | 14,70          | 14,57          | 14,37          | 13,47          | 10,05          | 8,20            | 7,27            | 6,30            | 4                     |
| 18,78          | 19,06          | 19,18          | 19,16          | 18,96          | 18,50          | 15,62          | 12,42           | 11,12           | 10,50           | 5                     |
| 22,34          | 22,71          | 22,85          | 22,66          | 22,41          | 21,70          | 18,68          | 16,11           | 15,08           | 14,55           | 10                    |
| 19,62          | 19,56          | 20,01          | 19,96          | 19,54          | 18,42          | 14,93          | 13,23           | 12,40           | 11,81           | 14                    |
| 16,13          | 16,39          | 16,57          | 16,19          | 15,37          | 13,47          | 10,59          | 9,01            | 8,29            | 7,80            | 19                    |
| 8,63           | 8,81           | 8,89           | 8,19           | 6,87           | 5,70           | 3,79           | 2,54            | 2,44            | 2,03            | 7                     |
| 5,00           | 5,59           | 5,19           | 4,06           | 2,44           | 1,79           | 0,70           | 0,01            | -0,30           | -0,30           | 7                     |
| 0,56           | 0,64           | -0,26          | -1,46          | -2,54          | -2,84          | -3,90          | -4,12           | -4,56           | -4,94           | 5                     |

|                        | 1850       | 1851   | 1852   | 1853    |
|------------------------|------------|--------|--------|---------|
|                        | o          | o      | o      | o       |
| 9 <sup>h</sup> Morg.   | . . + 0,11 | + 0,20 | - 0,06 | - 0,25  |
| 10 <sup>h</sup> „      | . . + 0,22 | + 0,24 | + 0,07 | - 0,16  |
| 11 <sup>h</sup> „      | . . + 0,29 | + 0,31 | + 0,18 | - 0,06  |
| 12 <sup>h</sup> Mittg. | . . + 0,34 | + 0,37 | + 0,19 | + 0,03  |
| 1 <sup>h</sup> Abd.    | . . + 0,32 | + 0,42 | + 0,34 | + 0,16  |
| 2 <sup>h</sup> „       | . . + 0,33 | + 0,41 | + 0,33 | + 0,12  |
| 3 <sup>h</sup> „       | . . + 0,27 | + 0,35 | + 0,20 | + 0,03  |
| 4 <sup>h</sup> „       | . . + 0,15 | + 0,26 | + 0,06 | - 0,09  |
| 5 <sup>h</sup> „       | . . 0,00   | + 0,06 | - 0,24 | - 0,27  |
| 6 <sup>h</sup> „       | . . - 0,18 | + 0,05 | - 0,36 | - 0,42. |

Im Ganzen stellt sich ein sehr regelmässiger Gang heraus. Morgens und Abends steht das Sonnen-Thermometer tiefer, Mittags höher als das Thermometer im Schatten.

Werden die Monatmittel für die einzelnen Beobachtungsstunden zusammengestellt, so erhält man folgende Tabelle.

|       | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Dec.  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     |
| Morg. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 7h    | -0,27 | -0,14 | -0,16 | 0,01  | -0,29 | -0,52 | -0,52 | -0,25 | -0,32 | -0,34 | -0,25 | -0,18 |
| 8h    | -0,15 | -0,13 | 0,04  | -0,03 | -0,35 | -0,52 | -0,40 | -0,20 | -0,02 | -0,05 | -0,14 | -0,20 |
| 9h    | 0,00  | 0,08  | 0,22  | 0,13  | -0,23 | -0,36 | -0,15 | -0,04 | 0,18  | 0,10  | 0,00  | 0,03  |
| 10h   | 0,12  | 0,07  | 0,22  | 0,16  | -0,15 | -0,24 | -0,13 | 0,10  | 0,37  | 0,32  | 0,09  | 0,17  |
| 11h   | 0,22  | 0,14  | 0,47  | 0,15  | -0,03 | -0,07 | 0,00  | 0,13  | 0,30  | 0,50  | 0,16  | 0,28  |
| 12h   | 0,23  | 0,19  | 0,47  | 0,17  | 0,01  | 0,09  | -0,07 | 0,26  | 0,46  | 0,45  | 0,23  | 0,31  |
| Ab.   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1h    | 0,31  | 0,30  | 0,52  | 0,29  | 0,02  | 0,23  | 0,19  | 0,42  | 0,48  | 0,53  | 0,21  | 0,38  |
| 2h    | 0,23  | 0,21  | 0,46  | 0,21  | 0,14  | 0,29  | 0,26  | 0,36  | 0,45  | 0,52  | 0,15  | 0,28  |
| 3h    | 0,15  | 0,17  | 0,43  | 0,21  | 0,13  | 0,25  | 0,24  | 0,28  | 0,37  | 0,31  | -0,01 | 0,10  |
| 4h    | -0,18 | -0,01 | 0,39  | 0,16  | 0,08  | 0,24  | 0,22  | 0,31  | 0,15  | 0,11  | -0,24 | -0,14 |
| 5h    | -0,26 | -0,28 | 0,06  | -0,07 | -0,03 | -0,03 | 0,11  | 0,17  | -0,10 | -0,41 | -0,28 | -0,23 |
| 6h    | -0,11 | -0,09 | -0,26 | -0,09 | -0,16 | -0,20 | -0,06 | -0,10 | -0,51 | -0,43 | -0,24 | -0,15 |

Es ist sehr bemerkenswerth, dass für alle Stunden der jährliche Gang ein doppeltes Maximum und ein doppeltes Minimum zeigt, und zwar die Maxima an Grösse ziemlich gleich im Frühjahr und Herbste, die Minima an Grösse sehr ungleich in der Mitte des Winters und Sommers.

Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihen:

$$\begin{aligned}
 7h \text{ Morg.} &= -0^{\circ},27 + 0^{\circ},119 \sin(30n + 85^{\circ} 23') + 0^{\circ},098 \sin(60n + 302^{\circ} 53') \\
 &\quad + 0^{\circ},097 \sin(90n + 175^{\circ} 4') + 0^{\circ},038 \sin(120n + 343^{\circ} 20') \\
 8h \text{ „} &= -0^{\circ},18 + 0^{\circ},126 \sin(30n + 108^{\circ} 0') + 0^{\circ},156 \sin(60n + 326^{\circ} 1') \\
 &\quad + 0^{\circ},056 \sin(90n + 216^{\circ} 32') + 0^{\circ},028 \sin(120n + 128^{\circ} 40') \\
 9h \text{ „} &= -0^{\circ},01 + 0^{\circ},127 \sin(30n + 111^{\circ} 33') + 0^{\circ},158 \sin(60n + 328^{\circ} 13') \\
 &\quad + 0^{\circ},057 \sin(90n + 200^{\circ} 33') + 0^{\circ},047 \sin(120n + 148^{\circ} 13') \\
 10h \text{ „} &= +0^{\circ},09 + 0^{\circ},159 \sin(30n + 139^{\circ} 0') + 0^{\circ},149 \sin(60n + 329^{\circ} 11') \\
 &\quad + 0^{\circ},054 \sin(90n + 150^{\circ} 15') + 0^{\circ},064 \sin(120n + 156^{\circ} 25') \\
 11h \text{ „} &= +0^{\circ},19 + 0^{\circ},149 \sin(30n + 127^{\circ} 1') + 0^{\circ},147 \sin(60n + 313^{\circ} 25') \\
 &\quad + 0^{\circ},023 \sin(90n + 274^{\circ} 5') + 0^{\circ},089 \sin(120n + 160^{\circ} 16') \\
 12h \text{ Mittg.} &= +0^{\circ},23 + 0^{\circ},136 \sin(30n + 138^{\circ} 5') + 0^{\circ},148 \sin(60n + 337^{\circ} 27') \\
 &\quad + 0^{\circ},012 \sin(90n + 98^{\circ} 8') + 0^{\circ},100 \sin(120n + 202^{\circ} 33') \\
 1h \text{ Ab.} &= +0^{\circ},32 + 0^{\circ},103 \sin(30n + 155^{\circ} 12') + 0^{\circ},117 \sin(60n + 342^{\circ} 49') \\
 &\quad + 0^{\circ},019 \sin(90n + 285^{\circ} 15') + 0^{\circ},101 \sin(120n + 182^{\circ} 0')
 \end{aligned}$$

- 2<sup>b</sup> Ab.  $+0^{\circ},30 + 0^{\circ},068 \sin(30 n + 202^{\circ}42') + 0^{\circ},100 \sin(60 n + 333^{\circ}18')$   
 $+ 0^{\circ},072 \sin(90 n + 343^{\circ}37') + 0^{\circ},122 \sin(120 n + 174^{\circ}41')$
- 3<sup>b</sup> „  $+0^{\circ},22 + 0^{\circ},061 \sin(30 n + 284^{\circ}41') + 0^{\circ},116 \sin(60 n + 344^{\circ}17')$   
 $+ 0^{\circ},023 \sin(90 n + 356^{\circ}55') + 0^{\circ},084 \sin(120 n + 174^{\circ}19')$
- 4<sup>b</sup> „  $+0^{\circ},08 + 0^{\circ},198 \sin(30 n + 298^{\circ}23') + 0^{\circ},139 \sin(60 n + 338^{\circ}56')$   
 $+ 0^{\circ},053 \sin(90 n + 271^{\circ}47') + 0^{\circ},077 \sin(120 n + 200^{\circ}17')$
- 5<sup>b</sup> „  $-0^{\circ},11 + 0^{\circ},189 \sin(30 n + 300^{\circ}14') + 0^{\circ},081 \sin(60 n + 41^{\circ}19')$   
 $+ 0^{\circ},109 \sin(90 n + 205^{\circ}28') + 0^{\circ},048 \sin(120 n + 248^{\circ}56')$
- 6<sup>b</sup> „  $-0^{\circ},20 + 0^{\circ},242 \sin(30 n + 281^{\circ}0') + 0^{\circ},061 \sin(60 n + 307^{\circ}48')$   
 $+ 0^{\circ},020 \sin(90 n + 350^{\circ}32') + 0^{\circ},013 \sin(120 n + 329^{\circ}54')$

Wenn eine vollständige Durchmischung der Luft durch die immer vorhandenen Strömungen statt fände, so würde die Luft im Schatten wie in der Sonne gleiche Temperatur haben. Diess ist jedoch nur näherungsweise der Fall; auch habe ich die Ueberzeugung, dass die Luft nicht als vollkommen durchsichtig betrachtet werden darf, und dass demnach auch die Sonnenstrahlen nicht durchgehen ohne sie — wenn auch nur in ganz geringem Maasse — zu erwärmen. Beide Umstände bedingen einigen Unterschied zwischen der Temperatur im Schatten und in der Sonne; dass aber der Unterschied sehr gering ist, geht aus den obigen Zahlen zur Genüge hervor. Die Zahlen würden aber noch kleiner ausgefallen sein, wenn die der Sonne ausgesetzten Thermometerkugeln die Temperatur der umgebenden Luft angezeigt, und nicht in Folge der unvollkommenen Reflexions-Fähigkeit einige Wärme unmittelbar aufgenommen hätten.

#### §. XXIV.

### Reduction des Dunstdruckes auf das Tagesmittel.

Die Bestimmung des Dunstdruckes mittelst des Psychrometers lässt einerseits beträchtliche Unsicherheit zu, während andererseits die gewonnenen Resultate nur unvollständig dem Bedürfnisse der Theorie entsprechen. Gleichwohl habe ich dem Vorgange anderer Beobachter folgend die erhaltenen Zahlen zu ähnlichen Zusammenstellungen wie bei dem Luftdrucke und der Temperatur vereinigen zu müssen geglaubt und zunächst daraus die Abweichungen der einzelnen Stunden vom Tagesmittel abgeleitet.

Wenn die von 1842 bis 1846 aufgezeichneten Beobachtungen vereinigt werden, so erhält man folgende Tabelle für die Reduction auf das Tagesmittel.

Morgens.

Abends.

| Mon.  | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Jan.  | 0,04           | 0,09           | 0,06           | 0,07           | -0,01           | -0,08           | -0,10          | -0,07          | -0,04          | -0,03          | 0,01            | 0,00            |
| Febr. | 0,08           | 0,11           | 0,09           | 0,07           | -0,04           | -0,15           | -0,19          | -0,13          | -0,07          | 0,00           | 0,04            | 0,06            |
| März  | 0,09           | 0,13           | 0,19           | 0,06           | -0,04           | -0,08           | -0,07          | -0,10          | -0,10          | -0,03          | -0,01           | 0,04            |
| April | 0,13           | 0,20           | 0,17           | -0,04          | -0,14           | -0,13           | -0,07          | -0,04          | -0,12          | -0,08          | 0,00            | 0,08            |
| Mai   | 0,21           | 0,25           | 0,13           | -0,10          | -0,15           | -0,16           | -0,09          | -0,07          | -0,08          | -0,05          | 0,02            | 0,09            |
| Juni  | 0,34           | 0,42           | 0,14           | -0,15          | -0,21           | -0,20           | -0,13          | -0,12          | -0,17          | -0,13          | 0,03            | 0,20            |
| Juli  | 0,27           | 0,38           | 0,13           | -0,11          | -0,14           | -0,15           | -0,06          | -0,10          | -0,17          | -0,15          | -0,02           | 0,14            |
| Aug.  | 0,35           | 0,39           | 0,33           | -0,11          | -0,24           | -0,25           | -0,22          | -0,16          | -0,29          | -0,10          | 0,06            | 0,24            |
| Sept. | 0,27           | 0,35           | 0,39           | -0,07          | -0,26           | -0,25           | -0,24          | -0,17          | -0,27          | -0,07          | 0,09            | 0,20            |
| Oct.  | 0,18           | 0,19           | 0,27           | 0,07           | -0,12           | -0,21           | -0,23          | -0,26          | -0,16          | 0,00           | 0,12            | 0,16            |
| Nov.  | 0,09           | 0,10           | 0,15           | 0,09           | -0,05           | -0,16           | -0,20          | -0,13          | -0,05          | 0,01           | 0,05            | 0,09            |
| Dec.  | 0,07           | 0,07           | 0,09           | 0,05           | -0,01           | -0,11           | -0,12          | -0,08          | -0,04          | 0,01           | 0,02            | 0,04            |
| Jahr  | 0,18           | 0,22           | 0,18           | -0,01          | -0,12           | -0,16           | -0,14          | -0,12          | -0,13          | -0,05          | 0,03            | 0,11            |

Diese Zahlen werden durch folgende Interpolations-Reihen dargestellt, wo  $x$  die Stunde — vom mittlern Mittag an gerechnet — bezeichnet:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Januar . . .    | $+ 0''',072 \sin (15 x + 219^\circ 56') + 0''',037 \sin (30 x + 237^\circ 28') + 0''',008 \sin (45 x + 116^\circ 34') + 0''',015 \sin (60 x + 281^\circ 1')$  |
| Februar . . .   | $+ 0''',131 \sin (15 x + 228^\circ 21') + 0''',044 \sin (30 x + 229^\circ 11') + 0''',007 \sin (45 x + 225^\circ 0') + 0''',009 \sin (60 x + 250^\circ 53')$  |
| März . . .      | $+ 0''',119 \sin (15 x + 209^\circ 58') + 0''',031 \sin (30 x + 286^\circ 7') + 0''',028 \sin (45 x + 6^\circ 43') + 0''',011 \sin (60 x + 37^\circ 43')$     |
| April . . .     | $+ 0''',140 \sin (15 x + 227^\circ 22') + 0''',077 \sin (30 x + 340^\circ 56') + 0''',035 \sin (45 x + 357^\circ 16') + 0''',009 \sin (60 x + 168^\circ 47')$ |
| Mai . . .       | $+ 0''',164 \sin (15 x + 238^\circ 50') + 0''',087 \sin (30 x + 344^\circ 27') + 0''',024 \sin (45 x + 56^\circ 19') + 0''',012 \sin (60 x + 203^\circ 35')$  |
| Juni . . .      | $+ 0''',261 \sin (15 x + 235^\circ 56') + 0''',140 \sin (30 x + 2^\circ 22') + 0''',030 \sin (45 x + 63^\circ 26') + 0''',029 \sin (60 x + 198^\circ 30')$    |
| Juli . . .      | $+ 0''',207 \sin (15 x + 226^\circ 27') + 0''',131 \sin (30 x + 3^\circ 16') + 0''',029 \sin (45 x + 59^\circ 2') + 0''',028 \sin (60 x + 209^\circ 58')$     |
| August . . .    | $+ 0''',325 \sin (15 x + 231^\circ 15') + 0''',109 \sin (30 x + 352^\circ 34') + 0''',059 \sin (45 x + 11^\circ 19') + 0''',020 \sin (60 x + 204^\circ 47')$  |
| September . . . | $+ 0''',321 \sin (15 x + 230^\circ 6') + 0''',086 \sin (30 x + 330^\circ 1') + 0''',084 \sin (45 x + 7^\circ 58') + 0''',027 \sin (60 x + 130^\circ 53')$     |



|               |   |
|---------------|---|
| October . . . | $+ 0''',246 \sin (15 n + 229^\circ 18') + 0''',041 \sin (30 n + 238^\circ 22')$<br>$+ 0''',043 \sin (45 n + 2^\circ 12') + 0''',019 \sin (60 n + 47^\circ 32')$   |
| November . .  | $+ 0''',145 \sin (15 n + 229^\circ 36') + 0''',056 \sin (30 n + 231^\circ 19')$<br>$+ 0''',017 \sin (45 n + 275^\circ 43') + 0''',009 \sin (60 n + 70^\circ 53')$ |
| December . .  | $+ 0''',090 \sin (15 n + 226^\circ 31') + 0''',033 \sin (30 n + 235^\circ 48')$<br>$+ 0''',009 \sin (45 n + 233^\circ 8') + 0''',004 \sin (60 n + 299^\circ 38')$ |
| Jahr . . .    | $+ 0''',184 \sin (15 n + 228^\circ 46') + 0''',048 \sin (30 n + 330^\circ 1')$<br>$+ 0''',024 \sin (45 n + 12^\circ 8') + 0''',015 \sin (60 n + 324^\circ 17')$   |

# §. XXV.

## Tägliche Bewegung des Dunstdruckes.

Die im vorigen §. gefundenen Formeln für die Reduction der einzelnen Stunden-Beobachtungen auf das Mittel stellen, mit entgegengesetzten Zeichen angeschrieben, den täglichen Gang des Dunstdruckes dar. Da es auch hier zweckmässig ist, nicht vom mittlern, sondern vom wahren Mittag zu rechnen, so gebe ich den Interpolations-Reihen folgende Form:

|              |  |
|--------------|--|
| Januar . . . | $+ 0''',072 \sin (15 n + 42^\circ 19') + 0''',037 \sin (30 n + 62^\circ 14')$<br>$+ 0''',008 \sin (45 n + 303^\circ 43') + 0''',015 \sin (60 n + 110^\circ 33')$ |
| Februar . .  | $+ 0''',131 \sin (15 n + 51^\circ 52') + 0''',044 \sin (30 n + 56^\circ 13')$<br>$+ 0''',007 \sin (45 n + 55^\circ 33') + 0''',009 \sin (60 n + 84^\circ 57')$   |
| März . . .   | $+ 0''',119 \sin (15 n + 31^\circ 5') + 0''',031 \sin (30 n + 110^\circ 31')$<br>$+ 0''',028 \sin (45 n + 193^\circ 19') + 0''',011 \sin (60 n + 226^\circ 31')$ |
| April . . .  | $+ 0''',140 \sin (15 n + 47^\circ 25') + 0''',077 \sin (30 n + 161^\circ 2')$<br>$+ 0''',035 \sin (45 n + 177^\circ 25') + 0''',009 \sin (60 n + 348^\circ 59')$ |
| Mai . . .    | $+ 0''',164 \sin (15 n + 57^\circ 57') + 0''',087 \sin (30 n + 162^\circ 41')$<br>$+ 0''',024 \sin (45 n + 233^\circ 40') + 0''',012 \sin (60 n + 20^\circ 8')$  |
| Juni . . .   | $+ 0''',261 \sin (15 n + 55^\circ 59') + 0''',140 \sin (30 n + 182^\circ 28')$<br>$+ 0''',030 \sin (45 n + 243^\circ 35') + 0''',029 \sin (60 n + 18^\circ 42')$ |
| Juli . . .   | $+ 0''',207 \sin (15 n + 47^\circ 47') + 0''',131 \sin (30 n + 185^\circ 56')$<br>$+ 0''',029 \sin (45 n + 243^\circ 2') + 0''',028 \sin (60 n + 35^\circ 18')$  |
| August . .   | $+ 0''',325 \sin (15 n + 52^\circ 12') + 0''',109 \sin (30 n + 174^\circ 28')$<br>$+ 0''',059 \sin (45 n + 194^\circ 10') + 0''',020 \sin (60 n + 28^\circ 35')$ |
| September .  | $+ 0''',321 \sin (15 n + 48^\circ 53') + 0''',086 \sin (30 n + 147^\circ 35')$<br>$+ 0''',084 \sin (45 n + 184^\circ 19') + 0''',027 \sin (60 n + 306^\circ 1')$ |
| October . .  | $+ 0''',246 \sin (15 n + 45^\circ 50') + 0''',041 \sin (30 n + 41^\circ 24')$<br>$+ 0''',043 \sin (45 n + 171^\circ 48') + 0''',019 \sin (60 n + 213^\circ 40')$ |
| November .   | $+ 0''',145 \sin (15 n + 45^\circ 54') + 0''',056 \sin (30 n + 43^\circ 55')$<br>$+ 0''',017 \sin (45 n + 84^\circ 37') + 0''',009 \sin (60 n + 236^\circ 5')$   |
| December .   | $+ 0''',090 \sin (15 n + 45^\circ 29') + 0''',033 \sin (30 n + 53^\circ 44')$<br>$+ 0''',009 \sin (45 n + 50^\circ 2') + 0''',004 \sin (60 n + 105^\circ 30')$   |
| Jahr . . .   | $+ 0''',184 \sin (15 n + 48^\circ 47') + 0''',048 \sin (30 n + 150^\circ 3')$<br>$+ 0''',024 \sin (45 n + 182^\circ 9') + 0''',015 \sin (60 n + 144^\circ 21')$  |

Da bei der Verdunstung des Wassers die Luft-Temperatur als Haupt-Factor erscheint, so sollte der tägliche Gang des Dunstdruckes mit dem täglichen Gange der Temperatur eine nahe Uebereinstimmung zeigen. Im Winter ist diess auch der Fall, im Sommer dagegen tritt eine Modification gegen Mittag ein, welche um so stärker sich äussert, je länger der Tag wird, und je höher die Temperatur steigt. Die Wärme ruft nämlich einen aufsteigenden Luftstrom hervor, welcher zu gleicher Zeit mit der Temperatur in den ersten Nachmittagsstunden seine grösste Stärke erlangt und die Dünste in die Höhe trägt, während der Boden zu neuer Dampfentwicklung zu wenig Feuchtigkeit darbietet. So kommt es, dass in den Sommermonaten ungefähr von Mittag an der Dunstdruck abnimmt, und erst gegen 5 Uhr Abends die Uebereinstimmung mit der Temperatur sich herstellt, welche die Nacht hindurch fort dauert. Im Winter ist der aufsteigende Luftstrom von geringerer Bedeutung und ausserdem die Feuchtigkeit des Bodens sehr gross, so dass eine Störung im Gange des Dunstdruckes nicht eintritt.

Die Verdunstung an der Psychrometerkugel hängt in nicht unbedeutendem Maasse von dem Luftzuge und der localen Feuchtigkeit, mithin von der Aufstellung des Psychrometers ab, und die natürliche Folge ist, dass an Orten von wenig verschiedener geographischer Lage der tägliche Gang des Dunstdruckes sehr verschieden sein kann. Die Vergleichung folgender, von Hrn. JELINEK für *Prag* gefundenen Formeln mit den oben für *München* gegebenen wird hiefür einen Beleg liefern:

|         |  |
|---------|--|
| Januar  | $1''',593 + 0''',0518 \sin (\pi + 6^\circ 39') + 0''',0179 \sin (2\pi + 339^\circ 27')$<br>$+ 0''',0085 \sin (3\pi + 357^\circ 18') + 0''',0027 \sin (4\pi + 31^\circ 18')$    |
| Februar | $1''',591 + 0''',0738 \sin (\pi + 14^\circ 32') + 0''',0015 \sin (2\pi + 317^\circ 42')$<br>$+ 0''',0071 \sin (3\pi + 81^\circ 5') + 0''',0014 \sin (4\pi + 33^\circ 42')$     |
| März    | $1''',925 + 0''',0593 \sin (\pi + 352^\circ 56') + 0''',0199 \sin (2\pi + 172^\circ 46')$<br>$+ 0''',0186 \sin (3\pi + 132^\circ 38') + 0''',0028 \sin (4\pi + 291^\circ 2')$  |
| April   | $2''',627 + 0''',0728 \sin (\pi + 297^\circ 25') + 0''',0453 \sin (2\pi + 181^\circ 31')$<br>$+ 0''',0160 \sin (3\pi + 168^\circ 8') + 0''',0097 \sin (4\pi + 301^\circ 54')$  |
| Mai     | $3''',514 + 0''',1169 \sin (\pi + 282^\circ 24') + 0''',0746 \sin (2\pi + 186^\circ 35')$<br>$+ 0''',0198 \sin (3\pi + 208^\circ 26') + 0''',0188 \sin (4\pi + 314^\circ 9')$  |
| Juni    | $4''',279 + 0''',1463 \sin (\pi + 271^\circ 36') + 0''',0989 \sin (2\pi + 186^\circ 8')$<br>$+ 0''',0254 \sin (3\pi + 218^\circ 46') + 0''',0248 \sin (4\pi + 321^\circ 53')$  |
| Juli    | $4''',685 + 0''',1647 \sin (\pi + 256^\circ 5') + 0''',1066 \sin (2\pi + 181^\circ 27')$<br>$+ 0''',0277 \sin (3\pi + 204^\circ 15') + 0''',0232 \sin (4\pi + 326^\circ 27')$  |
| August  | $4''',612 + 0''',1350 \sin (\pi + 252^\circ 46') + 0''',0919 \sin (2\pi + 173^\circ 25')$<br>$+ 0''',0317 \sin (3\pi + 178^\circ 33') + 0''',0145 \sin (4\pi + 327^\circ 25')$ |
| Septbr. | $4''',059 + 0''',0608 \sin (\pi + 304^\circ 33') + 0''',0597 \sin (2\pi + 161^\circ 45')$<br>$+ 0''',0338 \sin (3\pi + 162^\circ 8') + 0''',0044 \sin (4\pi + 313^\circ 9')$   |
| October | $3''',218 + 0''',1037 \sin (\pi + 9^\circ 46') + 0''',0220 \sin (2\pi + 137^\circ 46')$<br>$+ 0''',0248 \sin (3\pi + 156^\circ 1') + 0''',0084 \sin (4\pi + 199^\circ 10')$    |

$$\begin{aligned} \text{November } 2''',401 + 0''',0941 \sin (n + 14^\circ 24') + 0''',0130 \sin (2n + 16^\circ 16') \\ + 0''',0074 \sin (3n + 159^\circ 21') + 0''',0021 \sin (4n + 177^\circ 16') \\ \text{December } 1''',855 + 0''',0502 \sin (n + 2^\circ 45') + 0''',0283 \sin (2n + 346^\circ 37') \\ + 0''',0067 \sin (3n + 334^\circ 13') + 0''',0011 \sin (4n + 37^\circ 53'). \end{aligned}$$

### §. XXVI.

#### Jährlicher Gang des Dunstdruckes nach den Monatmitteln.

Vereinigt man die Beobachtungen von 1841 — 1856, so erhält man folgende Monatmittel:

|                   |       |
|-------------------|-------|
|                   | '''   |
| Januar . . . .    | 1,74  |
| Februar . . . .   | 1,86  |
| März . . . . .    | 2,03  |
| April . . . . .   | 2,59  |
| Mai . . . . .     | 3,52  |
| Juni . . . . .    | 4,43  |
| Juli . . . . .    | 4,77  |
| August . . . . .  | 4,75  |
| September . . . . | 3,83  |
| October . . . . . | 3,17  |
| November . . . .  | 2,27  |
| December . . . .  | 1,86  |
| Mittel . . . . .  | 3,07. |

Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihe:

$$\begin{aligned} 3''',07 + 1''',560 \sin (30n + 262^\circ 32') + 0''',236 \sin (60n + 76^\circ 11') \\ + 0''',043 \sin (90n + 4^\circ 24') + 0''',035 \sin (120n + 358^\circ 39'). \end{aligned}$$

Die Vergleichung mit dem jährlichen Gange der Temperatur (§. XVIII.) zeigt eine sehr grosse, wenn gleich nicht vollkommene Uebereinstimmung.

### §. XXVII.

#### Wahre Monat- und Jahresmittel des Dunstdruckes.

Wenn man für 1842 Aug. — 1845 Nov., dann 1846 März — Dec. das Mittel aus den zweistündlichen Beobachtungen nimmt, und die sonst zwischen 1841 und 1856 zu einzelnen Tagesstunden angestellten Beobachtungen nach §. XXIV. auf wahre Mittel reducirt, so erhält man folgende Tabelle:

| Jahr. | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 1841  | —    | —     | —    | 2,58  | 3,79 | 3,89 | 4,22 | 4,33 | 4,16  | 3,19 | 2,15 | 2,06 |
| 1842  | 1,27 | 1,46  | 2,26 | 2,33  | 3,66 | 4,08 | 4,26 | 5,14 | 4,04  | 2,50 | 2,14 | 2,05 |
| 1843  | 1,94 | 2,15  | 2,14 | 2,81  | 3,48 | 4,01 | 4,71 | 4,89 | 3,64  | 3,18 | 2,48 | 2,04 |
| 1844  | 1,70 | 1,77  | 2,04 | 2,65  | 3,36 | 4,43 | 4,51 | 4,20 | 4,39  | 3,31 | 2,54 | 1,62 |
| 1845  | 1,82 | 1,52  | 1,72 | 2,64  | 3,07 | 4,75 | 4,84 | 4,18 | 3,75  | 3,22 | 2,53 | 2,12 |
| 1846  | 1,94 | 2,13  | 2,31 | 2,74  | 3,58 | 4,34 | 5,02 | 5,21 | 4,13  | 3,37 | 2,26 | 1,72 |
| 1847  | 1,73 | 1,74  | 2,05 | 2,45  | 4,05 | 3,71 | 4,92 | 4,79 | 3,43  | 3,12 | 2,47 | 1,89 |
| 1848  | 1,41 | 2,21  | 2,46 | 3,29  | 3,68 | 4,85 | 5,18 | 4,83 | 4,07  | 3,48 | 2,25 | 1,98 |
| 1849  | 1,95 | 2,11  | 2,08 | 2,65  | 3,93 | 5,28 | 4,78 | 4,60 | 4,08  | 3,38 | 2,26 | 1,77 |
| 1850  | 1,55 | 2,33  | 2,11 | 2,47  | 3,59 | 5,04 | 5,14 | 4,96 | 3,54  | 2,86 | 2,65 | 2,03 |
| 1851  | 2,09 | 1,88  | 2,31 | 3,27  | 3,08 | 4,48 | 4,84 | 5,06 | 3,59  | 3,53 | 1,86 | 1,86 |
| 1852  | 2,06 | 2,02  | 1,63 | 1,99  | 3,42 | 4,28 | 4,90 | 4,77 | 3,82  | 2,73 | 2,93 | 2,15 |
| 1853  | 1,89 | 1,48  | 1,64 | 2,23  | 3,44 | 4,42 | 4,99 | 4,78 | 3,76  | 3,11 | 2,06 | 1,34 |
| 1854  | 1,55 | 1,53  | 1,90 | 2,18  | 3,62 | 4,16 | 4,87 | 4,44 | 3,32  | 3,02 | 1,84 | 1,89 |
| 1855  | 1,41 | 1,61  | 2,06 | 2,45  | 3,09 | 4,35 | 4,79 | 5,19 | 3,97  | 3,50 | 2,04 | 1,52 |
| 1856  | 1,84 | 2,01  | 1,76 | 2,77  | 3,42 | 4,86 | 4,44 | 4,80 | 3,56  | 3,26 | 1,78 | 1,74 |

Die Jahresmittel sind wie folgt:

|      |       |       |
|------|-------|-------|
| 1841 | . . . | 3,00  |
| 1842 | . . . | 2,93  |
| 1843 | . . . | 3,12  |
| 1844 | . . . | 3,04  |
| 1845 | . . . | 3,01  |
| 1846 | . . . | 3,23  |
| 1847 | . . . | 3,03  |
| 1848 | . . . | 3,31  |
| 1849 | . . . | 3,24  |
| 1850 | . . . | 3,19  |
| 1851 | . . . | 3,15  |
| 1852 | . . . | 3,06  |
| 1853 | . . . | 2,93  |
| 1854 | . . . | 2,86  |
| 1855 | . . . | 2,99  |
| 1856 | . . . | 3,02. |

Weder mit dem mittlern Barometerstande, noch mit der mittlern Temperatur zeigen diese Zahlen eine Uebereinstimmung.

## §. XXVIII.

## Häufigkeit der Winde in dem Zeitraume 1825—1837.

Die allgemeine Zusammenstellung der Seite 105—118 aufgeführten monatlichen Resultate gibt folgende Zahlen, welche anzeigen, wie oft in jedem Monate zu der angegebenen Tageszeit die einzelnen Winde durchschnittlich beobachtet worden sind.

|                         | N   | NO  | O   | SO  | S   | SW   | W   | NW  | Stille |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|--------|
| <b>Sonnen-Aufgang :</b> |     |     |     |     |     |      |     |     |        |
| Januar                  | 0,6 | 2,8 | 2,8 | 4,5 | 3,5 | 8,5  | 4,1 | 1,8 | 2,4    |
| Februar                 | 0,8 | 1,7 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 9,5  | 4,1 | 1,3 | 1,5    |
| März                    | 0,9 | 2,5 | 1,6 | 3,0 | 3,9 | 10,8 | 5,1 | 1,7 | 1,5    |
| April                   | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 3,0 | 2,9 | 11,0 | 4,8 | 1,9 | 2,8    |
| Mai                     | 0,5 | 2,6 | 2,1 | 1,6 | 3,3 | 12,1 | 3,1 | 2,2 | 3,5    |
| Juni                    | 0,4 | 0,8 | 2,1 | 2,1 | 3,2 | 13,6 | 4,0 | 1,0 | 2,8    |
| Juli                    | 0,3 | 1,6 | 0,5 | 2,4 | 3,7 | 15,0 | 4,6 | 0,8 | 2,6    |
| August                  | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 2,5 | 2,5 | 15,5 | 3,5 | 1,9 | 3,5    |
| September               | 0,6 | 1,1 | 1,0 | 2,8 | 4,0 | 12,1 | 2,9 | 1,2 | 4,3    |
| October                 | 0,2 | 1,4 | 1,5 | 3,2 | 5,0 | 9,6  | 4,2 | 1,8 | 4,2    |
| November                | 0,7 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 3,5 | 10,2 | 4,2 | 2,0 | 2,2    |
| December                | 0,5 | 1,9 | 2,9 | 4,5 | 2,2 | 10,2 | 4,9 | 1,4 | 2,4    |
| <b>2½ Nachmittags :</b> |     |     |     |     |     |      |     |     |        |
| Januar                  | 0,5 | 7,9 | 3,6 | 1,8 | 0,5 | 6,1  | 5,2 | 3,2 | 2,2    |
| Februar                 | 1,2 | 7,6 | 2,4 | 1,2 | 0,5 | 5,0  | 5,7 | 3,8 | 0,9    |
| März                    | 1,5 | 7,2 | 3,5 | 0,5 | 0,8 | 5,3  | 7,8 | 4,4 | 0,6    |
| April                   | 1,9 | 6,2 | 3,4 | 1,8 | 0,8 | 4,1  | 6,5 | 4,8 | 0,5    |
| Mai                     | 3,1 | 8,5 | 3,8 | 0,8 | 0,4 | 4,0  | 4,5 | 5,5 | 0,5    |
| Juni                    | 2,3 | 7,5 | 1,9 | 0,8 | 0,5 | 4,4  | 5,7 | 6,0 | 0,8    |
| Juli                    | 2,5 | 7,2 | 1,6 | 0,3 | 0,2 | 4,6  | 7,0 | 6,5 | 0,8    |
| August                  | 2,6 | 6,7 | 1,7 | 0,6 | 0,5 | 7,2  | 4,8 | 6,3 | 0,7    |
| September               | 2,3 | 6,7 | 3,9 | 0,8 | 0,2 | 5,0  | 5,1 | 4,8 | 1,2    |
| October                 | 1,8 | 7,9 | 4,2 | 1,6 | 0,4 | 4,1  | 5,8 | 4,5 | 0,7    |

|                          | N   | NO  | O   | SO  | S   | SW  | W   | NW  | Stille |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| <b>2½ Nachmittags:</b>   |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| November                 | 1,1 | 4,9 | 3,5 | 1,7 | 1,1 | 7,4 | 6,3 | 2,8 | 1,2    |
| December                 | 1,1 | 4,5 | 3,5 | 2,1 | 0,7 | 8,7 | 5,3 | 2,2 | 3,1    |
| <b>Sonnen-Untergang:</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |        |
| Januar                   | 0,5 | 7,8 | 3,5 | 1,8 | 1,2 | 6,2 | 4,8 | 2,2 | 3,0    |
| Februar                  | 1,2 | 6,9 | 2,9 | 2,2 | 0,7 | 5,6 | 5,0 | 2,8 | 0,8    |
| März                     | 1,6 | 6,4 | 3,0 | 1,3 | 0,9 | 6,7 | 7,0 | 3,3 | 0,8    |
| April                    | 2,4 | 5,2 | 3,5 | 2,1 | 0,9 | 5,7 | 5,4 | 4,0 | 0,7    |
| Mai                      | 2,2 | 7,4 | 3,8 | 1,5 | 0,7 | 5,5 | 4,4 | 4,2 | 1,2    |
| Juni                     | 2,1 | 6,5 | 2,4 | 1,1 | 0,9 | 7,7 | 3,9 | 4,2 | 1,1    |
| Juli                     | 1,8 | 5,8 | 1,7 | 2,0 | 0,9 | 8,2 | 4,6 | 4,7 | 1,2    |
| August                   | 2,1 | 6,5 | 2,3 | 2,2 | 0,8 | 8,5 | 2,8 | 4,1 | 1,7    |
| September                | 2,2 | 7,0 | 4,6 | 1,4 | 0,6 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 1,7    |
| October                  | 1,3 | 8,6 | 4,2 | 1,4 | 0,5 | 5,0 | 5,6 | 3,2 | 1,2    |
| November                 | 0,9 | 5,1 | 3,4 | 1,8 | 0,9 | 7,0 | 6,3 | 2,8 | 1,7    |
| December                 | 1,1 | 4,1 | 3,8 | 2,2 | 0,6 | 9,4 | 4,3 | 2,2 | 3,2    |

In allen Rubriken äussert sich ein regelmässiges Ab- und Zunehmen der Zahlen, und es würde keine Schwierigkeit haben, Interpolations-Reihen zu berechnen und Gesetze hierauf zu begründen. Ich unterlasse dieses jedoch, weil ich die Ueberzeugung habe, dass richtig begründete Folgerungen nicht abgeleitet werden können, bis man die allgemeinen und localen Strömungen trennt.

### §. XXIX.

Winde der verschiedenen Tages-Stunden und ihre Modification nach den Jahreszeiten abgeleitet aus den Beobachtungen von 1843 — 1856.

Wenn man die sämmtlichen, von 1843—1856 aufgezeichneten Wind-Beobachtungen vereinigt, so erhält man folgende Tabellen für die einzelnen Beobachtungsstunden, ganz analog mit der im vorhergehenden §. gegebenen Zusammenstellung.

|                                 | N   | NO  | O   | SO  | S   | SW   | W    | NW  | Stille |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|--------|
| <b>8<sup>h</sup> Morgens :</b>  |     |     |     |     |     |      |      |     |        |
| Januar                          | 0,2 | 1,6 | 5,1 | 3,2 | 2,0 | 7,9  | 6,9  | 1,6 | 2,5    |
| Februar                         | 0,5 | 2,1 | 2,7 | 1,8 | 1,4 | 8,0  | 9,4  | 1,2 | 1,2    |
| März                            | 0,9 | 2,7 | 3,8 | 2,0 | 1,3 | 9,5  | 8,2  | 1,4 | 1,3    |
| April                           | 0,4 | 2,1 | 4,7 | 1,5 | 0,7 | 9,6  | 6,9  | 2,6 | 1,4    |
| Mai                             | 0,8 | 3,5 | 4,4 | 2,5 | 0,6 | 7,1  | 7,4  | 2,6 | 2,2    |
| Juni                            | 0,9 | 2,8 | 3,6 | 2,4 | 0,7 | 8,4  | 8,0  | 2,2 | 1,1    |
| Juli                            | 0,6 | 1,5 | 4,1 | 1,7 | 0,6 | 9,9  | 8,2  | 2,5 | 1,9    |
| August                          | 0,8 | 1,5 | 3,9 | 2,0 | 0,9 | 10,4 | 7,9  | 1,9 | 1,7    |
| September                       | 0,9 | 2,3 | 4,7 | 1,2 | 1,1 | 7,9  | 7,3  | 2,6 | 2,0    |
| October                         | 0,5 | 1,8 | 4,4 | 2,9 | 1,6 | 9,2  | 6,9  | 1,4 | 2,4    |
| November                        | 0,8 | 2,5 | 3,4 | 3,4 | 2,1 | 7,5  | 6,6  | 1,3 | 2,9    |
| December                        | 0,7 | 3,3 | 4,2 | 2,9 | 1,6 | 7,6  | 6,9  | 0,9 | 2,2    |
| <b>10<sup>h</sup> Morgens :</b> |     |     |     |     |     |      |      |     |        |
| Januar                          | 0,4 | 2,0 | 6,1 | 3,3 | 1,4 | 6,5  | 7,1  | 1,5 | 2,6    |
| Februar                         | 0,3 | 2,6 | 2,9 | 1,9 | 1,6 | 6,8  | 10,2 | 1,6 | 1,1    |
| März                            | 0,6 | 3,0 | 6,4 | 1,5 | 0,3 | 6,1  | 8,9  | 2,5 | 1,1    |
| April                           | 0,8 | 3,4 | 4,9 | 1,4 | 0,6 | 5,4  | 8,9  | 3,7 | 0,8    |
| Mai                             | 1,2 | 4,6 | 5,3 | 1,9 | 0,4 | 5,0  | 7,8  | 3,9 | 1,0    |
| Juni                            | 0,9 | 3,1 | 4,6 | 1,4 | 0,3 | 6,1  | 8,8  | 3,7 | 0,9    |
| Juli                            | 1,0 | 2,6 | 4,8 | 2,0 | 0,4 | 7,1  | 8,4  | 3,6 | 1,1    |
| August                          | 1,5 | 2,5 | 4,6 | 1,3 | 0,5 | 7,0  | 9,1  | 3,2 | 1,2    |
| September                       | 1,4 | 3,9 | 6,0 | 1,6 | 0,4 | 5,3  | 7,4  | 2,9 | 1,2    |
| October                         | 0,6 | 2,4 | 5,3 | 2,9 | 0,9 | 6,4  | 8,6  | 1,3 | 2,6    |
| November                        | 0,4 | 2,7 | 4,1 | 3,6 | 1,4 | 7,1  | 7,7  | 1,1 | 1,9    |
| December                        | 0,5 | 3,1 | 5,1 | 2,9 | 1,4 | 7,3  | 7,1  | 1,5 | 2,1    |
| <b>12<sup>h</sup> Mittags :</b> |     |     |     |     |     |      |      |     |        |
| Januar                          | 0,8 | 3,2 | 6,8 | 2,3 | 1,1 | 5,5  | 7,4  | 1,8 | 2,2    |
| Februar                         | 0,4 | 3,2 | 3,0 | 1,1 | 0,3 | 5,5  | 11,3 | 2,0 | 1,4    |
| März                            | 0,9 | 5,2 | 5,6 | 1,4 | 0,1 | 5,4  | 9,1  | 2,9 | 0,4    |
| April                           | 1,0 | 4,3 | 4,8 | 1,4 | 0,4 | 5,4  | 8,2  | 4,1 | 0,4    |
| Mai                             | 1,4 | 6,1 | 5,1 | 1,7 | 0,6 | 4,4  | 6,3  | 4,5 | 0,9    |

|                                | N   | NO  | O   | SO  | S   | SW  | W    | NW  | Stille |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|
| <b>12<sup>b</sup> Mittags:</b> |     |     |     |     |     |     |      |     |        |
| Juni                           | 1,8 | 3,9 | 3,9 | 1,3 | 0,1 | 4,8 | 8,7  | 4,9 | 0,9    |
| Juli                           | 1,4 | 4,4 | 3,5 | 0,8 | 0,1 | 5,9 | 8,6  | 4,8 | 0,6    |
| August                         | 2,2 | 3,1 | 4,8 | 1,2 | 0,6 | 5,6 | 8,3  | 4,4 | 0,7    |
| September                      | 2,1 | 5,1 | 6,3 | 0,9 | 0,1 | 3,8 | 7,1  | 3,4 | 1,4    |
| October                        | 1,3 | 3,0 | 5,2 | 2,7 | 0,9 | 4,4 | 8,6  | 2,3 | 2,4    |
| November                       | 0,4 | 3,6 | 4,8 | 2,8 | 1,1 | 5,8 | 7,2  | 2,1 | 2,1    |
| December                       | 0,4 | 4,2 | 5,7 | 2,4 | 0,9 | 6,5 | 7,1  | 1,4 | 2,4    |
| <b>2<sup>b</sup> Abends:</b>   |     |     |     |     |     |     |      |     |        |
| Januar                         | 0,6 | 4,2 | 6,8 | 2,4 | 1,0 | 5,1 | 6,9  | 2,1 | 1,9    |
| Februar                        | 0,9 | 4,6 | 2,6 | 0,6 | 0,4 | 4,9 | 11,2 | 1,9 | 1,1    |
| März                           | 0,6 | 6,0 | 5,8 | 1,1 | 0,2 | 4,4 | 8,6  | 4,0 | 0,2    |
| April                          | 1,7 | 4,4 | 4,9 | 1,2 | 0,3 | 5,2 | 7,9  | 3,8 | 0,6    |
| Mai                            | 2,6 | 7,8 | 3,6 | 1,4 | 0,3 | 3,8 | 6,2  | 4,6 | 0,6    |
| Juni                           | 2,2 | 6,5 | 2,6 | 1,1 | 0,5 | 3,1 | 8,2  | 5,1 | 0,7    |
| Juli                           | 2,8 | 5,3 | 2,8 | 1,1 | 0,1 | 4,4 | 8,3  | 5,1 | 1,2    |
| August                         | 2,8 | 4,6 | 4,1 | 0,9 | 0,3 | 5,1 | 8,0  | 4,6 | 0,6    |
| September                      | 2,4 | 6,4 | 5,4 | 1,0 | 0,3 | 2,7 | 6,5  | 4,8 | 0,5    |
| October                        | 1,7 | 4,9 | 5,2 | 1,9 | 0,6 | 4,5 | 7,6  | 2,9 | 1,7    |
| November                       | 0,4 | 4,9 | 5,2 | 2,4 | 0,9 | 4,8 | 8,1  | 1,8 | 1,6    |
| December                       | 0,9 | 5,2 | 5,1 | 2,2 | 0,3 | 4,8 | 8,2  | 2,1 | 2,2    |
| <b>4<sup>b</sup> Abends:</b>   |     |     |     |     |     |     |      |     |        |
| Januar                         | 0,9 | 4,0 | 6,3 | 2,6 | 1,1 | 5,1 | 7,1  | 2,1 | 1,9    |
| Februar                        | 0,9 | 4,4 | 3,1 | 1,1 | 0,4 | 4,8 | 10,6 | 2,4 | 0,7    |
| März                           | 1,4 | 5,9 | 5,4 | 1,6 | 0,4 | 3,6 | 8,4  | 4,0 | 0,4    |
| April                          | 1,9 | 5,1 | 4,6 | 0,8 | 0,4 | 3,5 | 8,4  | 4,2 | 1,1    |
| Mai                            | 2,1 | 9,0 | 3,4 | 1,0 | 0,5 | 3,4 | 6,4  | 4,5 | 0,8    |
| Juni                           | 2,4 | 5,9 | 2,7 | 0,9 | 0,4 | 3,6 | 7,7  | 5,6 | 0,8    |
| Juli                           | 2,9 | 6,0 | 2,5 | 0,4 | 0,1 | 4,7 | 7,5  | 5,8 | 1,1    |
| August                         | 2,5 | 4,4 | 3,9 | 0,6 | 0,3 | 4,7 | 7,2  | 6,1 | 1,3    |
| September                      | 2,9 | 6,1 | 5,3 | 1,0 | 0,4 | 3,0 | 6,0  | 4,6 | 0,6    |
| October                        | 1,6 | 5,1 | 5,0 | 1,9 | 0,7 | 3,9 | 7,1  | 2,9 | 2,8    |



|                        | N   | NO  | O   | SO  | S   | SW  | W    | NW  | Stille |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|
| 4 <sup>b</sup> Abends: |     |     |     |     |     |     |      |     |        |
| November               | 0,6 | 4,3 | 6,1 | 2,6 | 0,8 | 5,0 | 7,1  | 1,7 | 1,7    |
| December               | 0,6 | 5,3 | 5,0 | 2,1 | 0,5 | 5,9 | 7,8  | 1,6 | 2,2    |
| 6 <sup>b</sup> Abends: |     |     |     |     |     |     |      |     |        |
| Januar                 | 0,6 | 2,7 | 6,5 | 1,5 | 1,3 | 5,1 | 7,7  | 1,5 | 4,2    |
| Februar                | 0,6 | 3,6 | 2,8 | 1,6 | 0,5 | 4,9 | 10,9 | 1,4 | 2,0    |
| März                   | 1,2 | 6,1 | 5,0 | 1,5 | 0,5 | 4,8 | 7,7  | 3,3 | 0,6    |
| April                  | 2,0 | 5,8 | 4,1 | 1,1 | 0,4 | 4,5 | 7,4  | 3,5 | 1,2    |
| Mai                    | 2,1 | 7,3 | 4,1 | 0,9 | 0,3 | 4,1 | 6,3  | 4,9 | 1,1    |
| Juni                   | 2,6 | 5,1 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 4,0 | 7,9  | 4,7 | 1,1    |
| Juli                   | 2,2 | 5,3 | 3,1 | 0,8 | 0,4 | 4,0 | 8,6  | 4,9 | 1,9    |
| August                 | 2,2 | 5,4 | 3,9 | 1,1 | 0,4 | 4,9 | 6,2  | 4,3 | 2,5    |
| September              | 2,1 | 5,4 | 6,1 | 1,0 | 0,5 | 4,0 | 5,3  | 3,5 | 2,2    |
| October                | 0,8 | 4,6 | 5,6 | 1,8 | 0,8 | 4,9 | 6,7  | 1,9 | 4,1    |
| November               | 0,6 | 3,6 | 6,2 | 2,6 | 1,1 | 4,6 | 7,5  | 1,4 | 2,2    |
| December               | 0,2 | 3,6 | 5,8 | 1,6 | 1,3 | 5,3 | 8,2  | 1,4 | 3,5    |

So gross auch hier die Regelmässigkeit ist, welche in den einzelnen Zahlenreihen sich offenbart, so unterlasse ich doch aus demselben Grunde, den ich am Ende des vorigen §. erwähnt habe, weitere Folgerungen daraus abzuleiten.

### §. XXX.

#### Abhängigkeit der Windrichtung und Stärke von der Tageszeit.

Die Erwärmung der Luft bei Tage durch die Sonne, wie die Abkühlung bei der Nacht ruft eine Strömung der Luft hervor, wovon die Gesetze aus folgender Tabelle zu entnehmen sind.

Die Tabelle gibt an, wie oft in einem Monat jeder Wind weht und die mittlere Stärke nach der Scala §. VII.

|                         | N          |        | NO         |        | O          |        | SO         |        | S          |        | SW         |        | W          |        | NW         |        | Stille | Jahr-<br>gänge |
|-------------------------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|--------|----------------|
|                         | Häufigkeit | Stärke | Häufigkeit | Stärke | Häufigkeit | Stärke | Häufigkeit | Stärke | Häufigkeit | Stärke | Häufigkeit | Stärke | Häufigkeit | Stärke | Häufigkeit | Stärke |        |                |
| 2 <sup>h</sup> Morgens  | 0,3        | 0,3    | 2,0        | 2,1    | 4,1        | 3,3    | 1,7        | 1,1    | 0,4        | 0,2    | 8,5        | 12,0   | 7,8        | 11,5   | 0,3        | 0,3    | 5,2    | 4              |
| 4 <sup>h</sup> "        | 0,2        | 0,3    | 2,1        | 2,3    | 2,5        | 1,7    | 1,4        | 0,8    | 0,6        | 0,4    | 10,7       | 13,1   | 7,1        | 9,1    | 0,6        | 0,5    | 5,1    | 4              |
| 6 <sup>h</sup> "        | 0,2        | 0,2    | 2,0        | 2,2    | 2,1        | 1,4    | 1,9        | 1,2    | 0,8        | 0,5    | 12,8       | 17,7   | 7,8        | 9,1    | 1,0        | 1,1    | 8,1    | 4              |
| 8 <sup>h</sup> "        | 0,6        | 0,5    | 2,3        | 2,6    | 4,1        | 4,3    | 2,3        | 1,7    | 1,2        | 0,9    | 8,6        | 12,8   | 7,5        | 13,9   | 1,8        | 1,8    | 1,9    | 14             |
| 10 <sup>h</sup> "       | 0,8        | 0,8    | 3,1        | 3,8    | 5,0        | 6,8    | 2,1        | 1,7    | 0,7        | 0,6    | 6,3        | 11,1   | 8,3        | 17,1   | 2,5        | 2,9    | 1,5    | 14             |
| 12 <sup>h</sup> Mittags | 1,2        | 1,2    | 4,1        | 5,6    | 4,7        | 7,5    | 1,6        | 1,4    | 0,5        | 0,5    | 5,2        | 9,5    | 8,2        | 17,3   | 3,2        | 3,8    | 1,3    | 14             |
| 2 <sup>h</sup> Abends   | 1,6        | 1,8    | 5,4        | 7,7    | 4,5        | 7,2    | 1,4        | 1,4    | 0,4        | 0,5    | 4,4        | 9,0    | 8,0        | 17,9   | 3,6        | 4,8    | 1,1    | 14             |
| 4 <sup>h</sup> "        | 1,0        | 2,0    | 5,5        | 7,8    | 4,4        | 6,9    | 1,4        | 1,3    | 0,5        | 0,5    | 4,3        | 8,1    | 7,6        | 15,9   | 3,8        | 4,9    | 1,3    | 14             |
| 6 <sup>h</sup> "        | 1,4        | 1,3    | 4,9        | 5,5    | 4,6        | 5,9    | 1,4        | 1,2    | 0,7        | 0,7    | 4,2        | 7,5    | 7,5        | 14,3   | 3,1        | 3,2    | 2,2    | 14             |
| 8 <sup>h</sup> "        | 0,3        | 0,3    | 5,1        | 5,2    | 3,5        | 2,9    | 1,5        | 1,3    | 0,4        | 0,3    | 8,2        | 10,6   | 6,4        | 8,2    | 1,4        | 1,0    | 2,8    | 4              |
| 10 <sup>h</sup> "       | 0,3        | 0,3    | 3,4        | 3,4    | 3,6        | 2,7    | 2,2        | 1,3    | 0,6        | 0,3    | 7,9        | 9,7    | 7,0        | 9,3    | 0,7        | 0,5    | 4,7    | 4              |
| 12 <sup>h</sup> Nachts  | 0,4        | 0,3    | 2,5        | 2,7    | 3,8        | 3,1    | 1,7        | 1,0    | 0,5        | 0,4    | 8,4        | 11,0   | 7,6        | 10,4   | 0,6        | 0,4    | 4,7    | 4              |

Alle Winde gewinnen an Stärke und die Windstille wird seltener wie die Temperatur steigt, was aber die Häufigkeit betrifft, so nimmt sie in der südwestlichen Hälfte der Windrose ab, in der nordöstlichen zu, so zwar dass ein allmählicher Uebergang von der einen Hälfte zur andern stattfindet.

### §. XXXI.

## Monatliche und jährliche Mittelwerthe des Wolkenzuges mit Beifügung der Stärke der Bewölkung.

Da die Strömung der Luft in den höheren Regionen von allgemeinen Ursachen bedingt wird und kaum einen Zusammenhang mit den localen Verhältnissen haben kann, so ist eine tägliche Periode hier nicht zu erwarten. Theils aus diesem Grunde, theils auch desshalb weil der Wolkenzug ohnehin nur eine unvollständige Darstellung der obern Luftströmung geben kann, habe ich es für unnöthig gehalten, eine allgemeine Zusammenstellung nach den Beobachtungsstunden zu geben, dagegen findet man in den folgenden zwei Tabellen die Monatszahlen, welche ausdrücken wie oft bei 12maliger Tag und Nacht umfassender, und wie oft bei 6maliger nur auf den Tag sich beziehender Beobachtung jede einzelne Richtung des Wolkenzuges aufgezeichnet wurde; jeder Richtung ist die entsprechende Summe der Bewölkungszahlen beigefügt. Die erste Tabelle ist aus den Beobachtungen von 1843—1846, die zweite aus den Beobachtungen von 1847—1856 abgeleitet. Bei Anwendung der Tabellen darf nicht unbeachtet bleiben, dass die Zahlen der ersten Tabelle um das zwölfwache, und die Zahlen der zweiten Tabelle um das sechsfache grösser sind als sie sein würden, wenn die Wolkenrichtung und Bewölkung eines Tages nur durch eine Beobachtung repräsentirt wäre.

| Monat     | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W     |        | NW   |        | Unbestimmt |        |
|-----------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|------------|--------|
|           | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl  | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl       | Stärke |
| Januar    | 0,3  | 1,3    | 0,3  | 1,0    | 2,3  | 8,2    | 0,0  | 0,0    | 0,0  | 0,0    | 2,0  | 6,0    | 38,3  | 128,2  | 3,0  | 11,3   | 325,7      | 1078,5 |
| Februar   | 0,0  | 0,0    | 0,0  | 0,0    | 6,0  | 19,5   | 0,0  | 0,0    | 0,3  | 1,3    | 1,3  | 4,3    | 35,3  | 118,7  | 5,0  | 12,3   | 291,7      | 988,0  |
| März      | 1,7  | 6,2    | 1,7  | 5,2    | 7,0  | 22,0   | 1,0  | 1,9    | 0,2  | 0,7    | 6,5  | 18,6   | 67,2  | 232,9  | 6,0  | 20,5   | 280,2      | 746,7  |
| April     | 2,0  | 7,0    | 1,2  | 4,9    | 19,7 | 59,9   | 0,2  | 1,0    | 0,7  | 1,4    | 5,7  | 17,4   | 98,7  | 317,1  | 8,6  | 11,4   | 228,0      | 418,4  |
| Mai       | 3,7  | 10,0   | 6,5  | 22,9   | 15,7 | 48,2   | 1,5  | 3,5    | 1,5  | 5,2    | 11,5 | 33,7   | 122,7 | 409,9  | 15,0 | 49,6   | 193,7      | 432,5  |
| Juni      | 1,2  | 3,6    | 2,5  | 6,7    | 12,5 | 35,7   | 1,5  | 3,9    | 0,2  | 0,5    | 7,5  | 25,4   | 151,5 | 476,5  | 12,7 | 38,6   | 170,2      | 249,5  |
| Juli      | 1,7  | 4,9    | 2,2  | 5,0    | 11,5 | 30,2   | 0,5  | 1,9    | 0,5  | 1,7    | 8,2  | 23,7   | 192,0 | 616,6  | 13,5 | 42,4   | 141,7      | 293,2  |
| August    | 0,2  | 0,6    | 3,5  | 12,2   | 21,5 | 59,7   | 1,7  | 5,0    | 0,0  | 0,0    | 7,0  | 18,9   | 156,2 | 508,5  | 7,0  | 21,2   | 175,7      | 339,6  |
| September | 4,5  | 11,0   | 3,2  | 9,5    | 14,7 | 41,9   | 1,7  | 5,5    | 1,2  | 2,9    | 7,5  | 23,1   | 90,0  | 290,9  | 7,7  | 27,1   | 22,9       | 355,0  |
| October   | 0,2  | 0,7    | 2,7  | 7,2    | 10,7 | 36,4   | 3,5  | 12,4   | 2,5  | 7,9    | 10,2 | 29,0   | 110,2 | 373,7  | 4,7  | 16,1   | 227,0      | 579,7  |
| November  | 0,5  | 1,4    | 3,2  | 12,6   | 7,0  | 22,5   | 2,0  | 7,2    | 1,7  | 4,5    | 11,2 | 34,5   | 49,2  | 171,6  | 2,5  | 9,2    | 282,7      | 686,9  |
| December  | 0,0  | 0,0    | 1,3  | 5,3    | 4,7  | 13,0   | 0,7  | 1,8    | 0,7  | 2,0    | 5,3  | 14,7   | 23,7  | 85,7   | 1,0  | 2,5    | 334,7      | 1072,7 |

| Monat     | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W     |        | NW   |        | Unbestimmt |        |
|-----------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|------------|--------|
|           | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl  | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl       | Stärke |
| Januar    | 0,4  | 1,5    | 0,6  | 1,9    | 3,5  | 11,9   | 0,9  | 3,2    | 1,3  | 3,2    | 2,9  | 9,1    | 37,1  | 133,8  | 3,3  | 10,9   | 136,0      | 408,3  |
| Februar   | 0,7  | 2,2    | 1,3  | 3,6    | 4,2  | 12,5   | 0,1  | 0,3    | 0,3  | 0,8    | 2,3  | 6,7    | 49,6  | 181,9  | 4,1  | 14,9   | 107,2      | 310,5  |
| März      | 3,1  | 10,2   | 3,1  | 13,5   | 8,0  | 26,7   | 0,4  | 1,0    | 0,9  | 2,6    | 4,2  | 13,3   | 52,0  | 184,0  | 7,9  | 26,4   | 104,8      | 249,6  |
| April     | 3,7  | 14,0   | 3,5  | 11,1   | 11,1 | 34,1   | 1,3  | 4,1    | 2,5  | 7,9    | 6,5  | 22,2   | 73,5  | 269,4  | 9,1  | 33,5   | 68,8       | 157,6  |
| Mai       | 3,0  | 11,4   | 5,4  | 19,1   | 21,3 | 66,1   | 1,6  | 5,2    | 2,6  | 9,0    | 7,8  | 23,1   | 75,8  | 262,1  | 10,1 | 35,8   | 58,6       | 125,7  |
| Juni      | 3,2  | 12,2   | 2,7  | 10,1   | 14,7 | 43,4   | 0,2  | 0,6    | 3,4  | 10,0   | 8,9  | 27,4   | 86,3  | 312,2  | 12,1 | 44,6   | 48,6       | 100,5  |
| Juli      | 3,0  | 10,8   | 2,7  | 7,7    | 14,3 | 40,0   | 0,6  | 2,1    | 2,0  | 4,7    | 6,6  | 19,6   | 100,7 | 334,6  | 9,3  | 30,8   | 46,7       | 66,2   |
| August    | 3,0  | 10,1   | 2,8  | 9,1    | 11,0 | 28,2   | 0,6  | 1,9    | 1,6  | 5,5    | 5,9  | 19,5   | 94,0  | 331,9  | 11,4 | 39,2   | 55,8       | 73,0   |
| September | 3,4  | 11,9   | 5,1  | 17,6   | 14,7 | 42,0   | 1,2  | 3,2    | 1,3  | 4,0    | 6,6  | 20,7   | 75,2  | 267,6  | 5,3  | 19,9   | 67,2       | 111,9  |
| October   | 2,6  | 8,8    | 2,0  | 7,6    | 10,9 | 33,9   | 0,6  | 1,8    | 2,2  | 8,0    | 5,3  | 18,4   | 63,5  | 216,3  | 4,5  | 17,2   | 94,5       | 230,8  |
| November  | 0,8  | 2,8    | 1,7  | 5,7    | 7,9  | 27,7   | 1,1  | 3,2    | 0,6  | 1,7    | 4,1  | 13,5   | 42,7  | 158,8  | 4,6  | 17,7   | 118,3      | 369,1  |
| December  | 0,0  | 0,0    | 1,0  | 3,6    | 7,2  | 24,2   | 0,2  | 0,5    | 0,1  | 0,3    | 1,6  | 5,5    | 39,5  | 140,3  | 2,2  | 7,4    | 134,2      | 382,7  |

Die jährlichen Mittelwerthe sind:

|            | 1843—1846  |                      | 1847—1856  |                      |
|------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
|            | Häufigkeit | Stärke der Bewölkung | Häufigkeit | Stärke der Bewölkung |
| N          | 1,3        | 3,9                  | 2,2        | 8,0                  |
| NO         | 2,4        | 7,7                  | 2,7        | 9,2                  |
| O          | 11,1       | 33,1                 | 10,7       | 32,6                 |
| SO         | 1,2        | 3,7                  | 0,7        | 2,3                  |
| S          | 0,8        | 2,3                  | 1,6        | 4,8                  |
| SW         | 7,0        | 20,8                 | 5,2        | 16,6                 |
| W          | 94,5       | 310,9                | 65,8       | 232,7                |
| NW         | 6,8        | 21,9                 | 7,0        | 24,9                 |
| Unbestimmt | 222,8      | 590,1                | 86,7       | 215,3                |

Wird die Häufigkeit der einzelnen Wolken-Richtungen mit der Stärke der Bewölkung multiplicirt, so erhält man die Quantität der Wolken, die von den verschiedenen Himmelsgegenden an uns vorüberziehen, wie folgt:

|            | 1843—1846 | 1847—1856 |
|------------|-----------|-----------|
| N . . .    | 5,1       | 17,6      |
| NO . . .   | 18,5      | 24,8      |
| O . . .    | 367,4     | 348,8     |
| SO . . .   | 4,4       | 1,6       |
| S . . .    | 1,8       | 7,7       |
| SW . . .   | 14,6      | 86,3      |
| W . . .    | 29380,0   | 15311,7   |
| NW . . .   | 148,9     | 174,3     |
| Unbestimmt | 131474,3  | 18668,5.  |

Aus obigen Zahlen lassen sich folgende Sätze ableiten:

1) Das ganze Jahr hindurch ist der Wolkenzug von Westen der vorherrschende; aus anderweitigen Beobachtungen ist ermittelt, dass aller Regen und in der Regel auch aller Schnee von Westen und nur ausnahmsweise Schnee von Norden oder Nordosten kommt.

2) Dunstige Luft und Nebel, wodurch man verhindert wird, die Bewegung der Wolken zu erkennen, und der Wolkenzug mithin unbestimmt bleibt, kommen im Winter sehr häufig, im Sommer verhältnissmässig selten vor.

§. XXXII.

Reduction der Bewölkung auf das Tagesmittel.

Wenn man die vier Jahrgänge vereinigt, wo Tag und Nacht von zwei zu zwei Stunden die Bewölkung aufgezeichnet wurde, so erhält man für die einzelnen Stunden folgende Reduction auf das Tagesmittel.

Morgens.

Abends.

| Mon.  | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Jan.  | 0,04           | 0,02           | -0,16          | -0,16          | -0,01           | 0,12            | 0,14           | 0,11           | 0,02           | -0,03          | 0,04            | 0,07            |
| Febr. | 0,10           | -0,36          | -0,20          | -0,23          | -0,03           | 0,24            | 0,17           | 0,20           | 0,04           | -0,10          | 0,04            | 0,14            |
| März  | 0,33           | -0,02          | -0,19          | -0,12          | -0,19           | -0,10           | -0,07          | -0,17          | -0,09          | 0,03           | 0,28            | 0,36            |
| April | 0,23           | -0,02          | -0,04          | 0,08           | 0,01            | -0,22           | -0,19          | -0,19          | -0,09          | 0,06           | 0,16            | 0,23            |
| Mai   | 0,24           | 0,14           | -0,06          | -0,14          | -0,16           | -0,19           | -0,21          | -0,11          | -0,11          | 0,09           | 0,16            | 0,34            |
| Juni  | 0,23           | 0,36           | -0,09          | 0,03           | -0,14           | -0,14           | -0,22          | -0,32          | -0,19          | 0,01           | 0,06            | 0,33            |
| Juli  | -0,05          | 0,15           | -0,03          | 0,00           | -0,06           | -0,05           | 0,02           | 0,05           | 0,05           | -0,03          | -0,05           | 0,05            |
| Aug.  | 0,16           | 0,14           | 0,01           | -0,04          | -0,09           | -0,26           | -0,24          | -0,11          | -0,01          | 0,09           | 0,21            | 0,16            |
| Sept. | 0,26           | 0,08           | 0,06           | -0,18          | -0,18           | -0,26           | -0,24          | -0,16          | -0,12          | 0,12           | 0,30            | 0,28            |
| Oct.  | 0,14           | 0,00           | -0,06          | -0,08          | -0,16           | -0,16           | -0,20          | -0,12          | -0,06          | 0,24           | 0,18            | 0,26            |
| Nov.  | 0,08           | -0,08          | -0,10          | -0,02          | -0,08           | -0,10           | -0,04          | -0,08          | 0,00           | 0,04           | 0,06            | 0,28            |
| Dec.  | -0,05          | -0,17          | -0,15          | -0,05          | 0,03            | 0,08            | 0,00           | 0,03           | 0,13           | 0,03           | 0,10            | 0,05            |
| Jahr  | 0,14           | 0,02           | -0,08          | -0,08          | -0,09           | -0,09           | -0,09          | -0,07          | -0,04          | 0,05           | 0,13            | 0,21            |

Der hie und da fehlende allmähliche Uebergang deutet hinreichend an, dass eine grössere Anzahl von Jahren erforderlich gewesen wäre, um sichere Bestimmungen herzustellen. Diese Tabelle ist zunächst angewendet worden, um die nur bei Tage gemachten Beobachtungen der Jahre 1847 — 1856 auf wähere Mittel zu reduciren. Da jedoch die erhaltenen Zahlen kein hinreichend regelmässiges Fortschreiten andeuteten, so wandte ich ein graphisches Interpolations-Verfahren an. Den Betrag der Reduction, wie er unmittelbar und durch Interpolation erhalten wurde, gibt folgende Tabelle an:

|               | unmittelbar erhaltene<br>Zahlen | interpolirte<br>Zahlen |
|---------------|---------------------------------|------------------------|
| Januar . . .  | + 0,04                          | + 0,06                 |
| Februar . . . | + 0,06                          | + 0,03                 |
| März . . . .  | - 0,12                          | - 0,07                 |

|                 | unmittelbar erhaltene<br>Zahlen | interpolirte<br>Zahlen |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|
| April . . . .   | — 0,10                          | — 0,13                 |
| Mai . . . .     | — 0,15                          | — 0,17                 |
| Juni . . . .    | — 0,16                          | — 0,16                 |
| Juli . . . .    | 0,00                            | — 0,07                 |
| August . . . .  | — 0,12                          | — 0,11                 |
| September . . . | — 0,19                          | — 0,17                 |
| October . . . . | — 0,13                          | — 0,14                 |
| November . . .  | — 0,05                          | — 0,06                 |
| December . . .  | + 0,04                          | — 0,03.                |

## §. XXXIII.

## Täglicher Gang der Bewölkung.

Die im vorigen §. gegebenen Reductionszahlen an die mittlere Bewölkung mit entgegengesetzten Zeichen angebracht, würden den täglichen Gang der Bewölkung darstellen; indessen halte ich es für unnöthig, auf eine nähere Erörterung einzugehen, da die Zahl der Beobachtungsjahre offenbar zu gering ist, um zuverlässige Mittelwerthe zu gewähren. So viel lässt sich übrigens leicht erkennen, dass die Bewölkung mit der Temperatur zusammenhängt, und mit zunehmender Temperatur die Stärke der Bewölkung im Sommer zunimmt, im Winter dagegen abnimmt. Die Wärme löst also im Winter die Wolken auf und zieht sie im Sommer zusammen, was mit sonstigen Verhältnissen ganz übereinstimmt.

## §. XXXIV.

## Jährlicher Gang der Bewölkung.

Die Periode von 1843—1856 gibt folgende Bewölkungszahlen für die einzelnen Monate:

|                  |       |
|------------------|-------|
| Januar . . . .   | 3,17  |
| Februar . . . .  | 3,17  |
| März . . . .     | 2,78  |
| April . . . .    | 2,69  |
| Mai . . . .      | 2,80  |
| Juni . . . .     | 2,71  |
| Juli . . . .     | 2,64  |
| August . . . .   | 2,57  |
| September . . .  | 2,45  |
| October . . . .  | 2,81  |
| November . . . . | 3,09  |
| December . . . . | 3,16  |
| Mittel . . . .   | 2,64. |



Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Reihe :

$$2,84 + 0,291 \sin (30 n + 90^{\circ} 22') + 0,149 \sin (60 n + 141^{\circ} 36') \\ + 0,047 \sin (90 n + 341^{\circ} 34') + 0,021 \sin (120 n + 357^{\circ} 41').$$

Im Ganzen zeigt die Bewölkung eine jährliche Periode mit einem Maximum im Winter und einem Minimum im Herbste, jedoch ist die Bewegung nicht ganz regelmässig, indem die Gewitter im Mai und die Regenperiode im Juni eine stärkere Bewölkung zur Folge haben. Der reinste Himmel kommt im September vor.

### §. XXXV.

### Wahre Monat- und Jahresmittel der Bewölkung.

Die monatlichen Mittel der Bewölkung (wo es nöthig war, verbessert nach §. XXXII. wegen der Beobachtungsstunden) sind wie folgt:

| Jahr. | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 1842  | —    | —     | —    | —     | —    | —    | —    | —    | 2,40  | 2,51 | 3,23 | 2,76 |
| 1843  | 3,27 | 2,93  | 2,55 | 2,70  | 2,78 | 3,01 | 2,73 | 1,92 | 1,73  | 2,67 | 3,27 | 3,18 |
| 1844  | 3,17 | 3,24  | 3,08 | 1,39  | 2,60 | 1,95 | 3,12 | 2,95 | 2,62  | 2,76 | 3,06 | 2,97 |
| 1845  | 3,54 | 3,03  | 2,92 | 2,17  | 3,16 | 2,81 | 2,41 | 2,91 | 2,22  | 2,91 | 2,67 | 3,30 |
| 1846  | 2,65 | 3,23  | 2,76 | 3,06  | 2,32 | 1,75 | 2,02 | 2,46 | 1,94  | 3,05 | 2,87 | 3,48 |
| 1847  | 3,00 | 3,16  | 2,43 | 3,42  | 1,91 | 2,84 | 2,58 | 2,11 | 3,01  | 2,83 | 2,89 | 3,29 |
| 1848  | 3,61 | 2,91  | 3,26 | 3,17  | 2,10 | 2,67 | 2,61 | 2,57 | 2,21  | 2,63 | 1,69 | 3,12 |
| 1849  | 3,03 | 3,31  | 2,95 | 2,99  | 2,71 | 2,64 | 2,46 | 2,86 | 2,38  | 2,73 | 2,44 | 3,42 |
| 1850  | 3,64 | 2,88  | 2,47 | 2,24  | 2,87 | 2,95 | 2,85 | 2,53 | 2,62  | 3,32 | 3,45 | 3,18 |
| 1851  | 3,01 | 2,21  | 3,37 | 3,33  | 3,46 | 2,54 | 2,96 | 2,73 | 3,54  | 2,88 | 3,49 | 2,91 |
| 1852  | 3,03 | 3,71  | 2,00 | 2,45  | 2,96 | 2,86 | 2,35 | 2,92 | 3,09  | 3,08 | 3,39 | 2,77 |
| 1853  | 3,13 | 3,44  | 3,21 | 3,50  | 3,21 | 3,14 | 2,36 | 2,39 | 2,42  | 2,69 | 3,63 | 3,00 |
| 1854  | 3,04 | 3,25  | 2,26 | 1,80  | 2,87 | 3,43 | 2,49 | 2,96 | 1,26  | 2,51 | 3,34 | 3,67 |
| 1855  | 3,08 | 3,73  | 3,48 | 3,20  | 2,86 | 2,75 | 2,91 | 2,36 | 2,46  | 2,91 | 3,46 | 2,75 |
| 1856  | 3,24 | 3,31  | 2,25 | 2,30  | 3,33 | 2,61 | 3,06 | 2,24 | 2,85  | 2,44 | 3,56 | 3,25 |

Daraus ergeben sich folgende Jahresmittel :

1843 . . . 2,73

1844 . . . 2,74

1845 . . . 2,84

|      |   |   |   |       |
|------|---|---|---|-------|
| 1846 | . | . | . | 2,63  |
| 1847 | . | . | . | 2,79  |
| 1848 | . | . | . | 2,71  |
| 1849 | . | . | . | 2,83  |
| 1850 | . | . | . | 2,92  |
| 1851 | . | . | . | 3,04  |
| 1852 | . | . | . | 2,88  |
| 1853 | . | . | . | 3,01  |
| 1854 | . | . | . | 2,74  |
| 1855 | . | . | . | 3,00  |
| 1856 | . | . | . | 2,87. |

Vergleicht man diese Zahlen mit der mittlern Temperatur, so zeigt sich, wie es aus theoretischen Gründen erwartet werden konnte, dass je grösser die Trübung des Himmels, um so geringer die Jahres-Temperatur war. Eine genaue Uebereinstimmung ist jedoch nicht vorhanden, ohne Zweifel desshalb, weil im Winter die Trübung des Himmels besonders zur Nachtzeit eine Erhöhung der Temperatur zur Folge hat. Desshalb würde es, wenn ein Zusammenhang hergestellt werden sollte, nöthig sein, die Winter- und Sommer-Monate zu trennen.

## §. XXXVI.

### Regen und Schnee.

So gross die Unregelmässigkeiten auch sind, welche nach Tab. XX. A., XX. B. und XXI. in den monatlichen Bestimmungen der Häufigkeit wie der Quantität der meteorischen Niederschläge vorkommen, so habe ich doch in meinen „*Resultaten aus den an der k. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen*“ gezeigt, dass im Mittel aus mehreren Jahren eine ganz regelmässige jährliche Periode sich offenbart. Hier will ich mich darauf beschränken, die Quantität der meteorischen Niederschläge für die einzelnen Jahre von 1846—1856 anzugeben:

|      |   |   |   |         |
|------|---|---|---|---------|
| 1846 | . | . | . | 305,46  |
| 1849 | . | . | . | 379,35  |
| 1850 | . | . | . | 436,12  |
| 1851 | . | . | . | 399,15  |
| 1852 | . | . | . | 356,71  |
| 1853 | . | . | . | 392,56  |
| 1854 | . | . | . | 348,28  |
| 1855 | . | . | . | 362,41  |
| 1856 | . | . | . | 302,54. |

Im Mittel würde hiernach in *München* die jährliche Regen-Menge 365<sup>'''</sup>,73 betragen.

## §. XXXVII.

## Temperatur des Isarwassers und der Quellen.

Die vierjährigen Beobachtungen vom Mai 1852 bis April 1856 geben im Mittel die Temperatur der Isar um 1 Uhr Nachmittags:

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Januar . . . . .    | 2,18  |
| Februar . . . . .   | 2,41  |
| März . . . . .      | 4,05  |
| April . . . . .     | 6,77  |
| Mai . . . . .       | 9,32  |
| Juni . . . . .      | 11,39 |
| Juli . . . . .      | 13,49 |
| August . . . . .    | 12,85 |
| September . . . . . | 11,30 |
| October . . . . .   | 8,55  |
| November . . . . .  | 5,80  |
| December . . . . .  | 2,70  |
| Mittel . . . . .    | 7,53. |

Diese Zahlen werden dargestellt durch folgende Interpolations-Formel:

$$7^{\circ},53 + 5^{\circ},658 \sin (30 n + 260^{\circ} 46') + 0^{\circ},274 \sin (60 n + 1^{\circ} 24') \\ + 0^{\circ},009 \sin (90 n + 306^{\circ} 52') + 0^{\circ},231 \sin (120 n + 74^{\circ} 1').$$

Die Quellen, welche in der hiesigen Gegend nur an der Isar hervortreten, sind ausserordentlich wechselnd, indem das Wasser immer von Zeit zu Zeit sich selbst seine Rinnen verstopft, und neue Rinnen sich bildet. Nur bei sechs Quellen haben mehrjährige Beobachtungen stattfinden können. Die Resultate sind im Mittel wie folgt:

| Mon.  | Quelle I | Quelle II | Quelle II <sub>1</sub> | Quelle IV | Quelle V <sub>2</sub> | Quelle VI |
|-------|----------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|       | o        | o         | o                      | o         | o                     | o         |
| Jan.  | 6,72     | 7,42      | 7,48                   | 7,73      | 7,92                  | 7,84      |
| Febr. | 6,68     | 7,46      | 7,45                   | 7,52      | 7,81                  | 7,58      |
| März  | 6,75     | 7,48      | 7,50                   | 7,44      | 7,24                  | 7,40      |
| April | 7,09     | 7,51      | 7,47                   | 7,10      | 6,81                  | 7,07      |
| Mai   | 7,40     | 7,46      | 7,28                   | 6,82      | 6,49                  | 6,57      |
| Juni  | 7,57     | 7,42      | 7,13                   | 6,66      | 6,48                  | 6,55      |
| Juli  | 7,69     | 7,37      | 7,02                   | 6,89      | 6,82                  | 6,76      |
| Aug.  | 7,75     | 7,18      | 7,04                   | 7,13      | 7,27                  | 7,24      |
| Sept. | 7,64     | 7,14      | 7,31                   | 7,46      | 7,57                  | 7,55      |
| Oct.  | 7,51     | 7,17      | 7,33                   | 7,66      | 8,01                  | 7,87      |
| Nov.  | 7,41     | 7,29      | 7,45                   | 7,95      | 8,33                  | 8,16      |
| Dec.  | 6,97     | 7,37      | 7,48                   | 7,92      | 8,26                  | 8,09      |
| Jahr  | 7,26     | 7,36      | 7,33                   | 7,36      | 7,42                  | 7,39      |

Diese Zahlen geben folgende Interpolations-Reihen:

$$\text{Quelle I} \quad . \quad 7^{\circ},26 + 0^{\circ},533 \sin(30n + 243^{\circ}20') + 0^{\circ},092 \sin(60n + 213^{\circ}36') \\ + 0^{\circ},017 \sin(90n + 240^{\circ}57') + 0^{\circ},047 \sin(120n + 344^{\circ}22')$$

$$\text{Quelle II} \quad . \quad 7^{\circ},36 + 0^{\circ},168 \sin(30n + 19^{\circ}26') + 0^{\circ},046 \sin(60n + 149^{\circ}57') \\ + 0^{\circ},020 \sin(90n + 265^{\circ}14') + 0^{\circ},012 \sin(120n + 103^{\circ}38')$$

$$\text{Quelle II}_1 \quad . \quad 7^{\circ},83 + 0^{\circ},218 \sin(30n + 81^{\circ}48') + 0^{\circ},067 \sin(60n + 266^{\circ}9') \\ + 0^{\circ},021 \sin(90n + 128^{\circ}40') + 0^{\circ},029 \sin(120n + 166^{\circ}36')$$

$$\text{Quelle IV} \quad . \quad 7^{\circ},36 + 0^{\circ},576 \sin(30n + 125^{\circ}11') + 0^{\circ},067 \sin(60n + 295^{\circ}40') \\ + 0^{\circ},069 \sin(90n + 221^{\circ}3') + 0^{\circ},015 \sin(120n + 233^{\circ}24')$$

$$\text{Quelle V}_2 \quad . \quad 7^{\circ},42 + 0^{\circ},891 \sin(30n + 133^{\circ}45') + 0^{\circ},048 \sin(60n + 3^{\circ}0') \\ + 0^{\circ},068 \sin(90n + 264^{\circ}26') + 0^{\circ},058 \sin(120n + 329^{\circ}59')$$

$$\text{Quelle VI} \quad . \quad 7^{\circ},39 + 0^{\circ},749 \sin(30n + 130^{\circ}18') + 0^{\circ},095 \sin(60n + 307^{\circ}33') \\ + 0^{\circ},090 \sin(90n + 221^{\circ}59') + 0^{\circ},008 \sin(120n + 220^{\circ}36')$$

Die Ursachen, welche bewirken, dass bei einigen Quellen die Temperatur im Sommer, bei anderen im Winter höher ist, habe ich in den „*Resultaten aus den an der kgl. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen*“ S. 58 angedeutet.

Im Mittel beträgt die Temperatur des Quellwassers  $7^{\circ},35$ .

# **Barometertafel.**

Tab. I. A. **Monatsmittel der Beobachtungsstunden.**

300'' +

| Monat.    | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. |
|-----------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
|           | 1825             |                   |                    | 1826             |                   |                    |
|           | ""               | ""                | ""                 | ""               | ""                | ""                 |
| Januar    | 20,00            | 19,84             | 19,94              | 18,33            | 18,09             | 18,16              |
| Februar   | 19,51            | 19,83             | 19,40              | 19,87            | 19,79             | 19,84              |
| März.     | 18,50            | 18,86             | 18,46              | 17,70            | 17,51             | 17,54              |
| April     | 18,22            | 17,83             | 17,81              | 17,89            | 17,43             | 17,53              |
| Mai       | 17,71            | 17,54             | 17,54              | 18,38            | 18,19             | 18,26              |
| Juni      | 17,90            | 17,73             | 17,88              | 18,95            | 18,85             | 18,98              |
| Juli      | 18,26            | 18,05             | 18,22              | 17,94            | 17,73             | 17,87              |
| August    | 17,94            | 17,78             | 17,80              | 18,45            | 18,36             | 18,37              |
| September | 17,77            | 17,58             | 17,63              | 17,88            | 17,77             | 17,74              |
| October   | 18,54            | 18,31             | 18,35              | 17,95            | 17,81             | 17,80              |
| November  | 16,37            | 16,18             | 16,24              | 15,48            | 15,58             | 15,62              |
| December  | 15,38            | 15,17             | 15,13              | 17,18            | 17,06             | 17,10              |
|           | 1827             |                   |                    | 1828             |                   |                    |
| Januar    | 15,69            | 15,63             | 15,63              | 18,75            | 18,61             | 18,65              |
| Februar   | 17,28            | 17,08             | 17,13              | 18,06            | 18,87             | 18,89              |
| März      | 16,10            | 15,90             | 15,95              | 18,31            | 18,22             | 18,30              |
| April     | 17,58            | 17,43             | 17,45              | 18,40            | 18,18             | 18,16              |
| Mai       | 16,26            | 16,04             | 16,04              | 18,77            | 18,49             | 18,50              |
| Juni      | 17,01            | 16,89             | 17,01              | 18,23            | 18,11             | 18,16              |
| Juli      | 19,12            | 18,93             | 19,05              | 18,41            | 18,32             | 18,46              |
| August    | 17,66            | 17,63             | 17,61              | 17,37            | 17,15             | 17,16              |
| September | 18,28            | 18,10             | 18,03              | 18,25            | 18,12             | 18,07              |
| October   | 16,63            | 16,40             | 16,36              | 18,97            | 18,99             | 19,01              |
| November  | 17,29            | 17,14             | 17,21              | 18,20            | 18,07             | 18,00              |
| December  | 18,08            | 17,95             | 17,98              | 19,20            | 19,16             | 19,17              |

~~Monatsmittel~~

Tab. I. A. Monatsmittel der Beobachtungsstunden.

300'' +

| Monat.    | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. |
|-----------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
|           | 1829             |                   |                    | 1830             |                   |                    |
|           | '''              | '''               | '''                | '''              | '''               | '''                |
| Januar    | 14,61            | 14,40             | 14,51              | 16,78            | 16,52             | 16,56              |
| Februar   | 18,18            | 17,93             | 17,98              | 18,34            | 18,23             | 18,37              |
| März      | 15,54            | 15,25             | 15,16              | 19,88            | 19,15             | 19,11              |
| April     | 14,39            | 14,11             | 14,18              | 16,77            | 16,64             | 16,61              |
| Mai       | 17,19            | 17,05             | 17,02              | 16,71            | 16,56             | 16,79              |
| Juni      | 17,43            | 17,35             | 17,36              | 16,67            | 16,55             | 16,59              |
| Juli      | 17,37            | 17,42             | 17,19              | 18,27            | 18,08             | 18,08              |
| August    | 17,70            | 17,61             | 17,51              | 17,17            | 17,20             | 17,17              |
| September | 16,36            | 16,43             | 16,53              | 16,60            | 16,59             | 16,66              |
| October   | 17,71            | 17,60             | 17,65              | 20,07            | 20,00             | 20,01              |
| November  | 17,46            | 17,33             | 17,35              | 18,13            | 17,93             | 17,98              |
| December  | 18,18            | 18,07             | 18,14              | 14,28            | 14,11             | 14,16              |
|           | 1831             |                   |                    | 1832             |                   |                    |
| Januar    | 15,74            | 15,88             | 15,94              | 18,02            | 17,93             | 18,12              |
| Februar   | 17,77            | 17,55             | 17,56              | 18,50            | 18,39             | 18,44              |
| März      | 16,70            | 16,65             | 16,71              | 16,79            | 16,59             | 16,69              |
| April     | 14,49            | 14,27             | 14,27              | 17,42            | 17,16             | 17,19              |
| Mai       | 16,47            | 16,44             | 16,88              | 17,16            | 17,15             | 17,19              |
| Juni      | 16,92            | 17,17             | 17,28              | 18,95            | 18,84             | 18,87              |
| Juli      | 17,94            | 17,93             | 17,90              | 18,30            | 18,12             | 18,24              |
| August    | 17,01            | 16,91             | 16,98              | 18,28            | 18,09             | 18,19              |
| September | 17,34            | 17,25             | 17,20              | 19,44            | 19,38             | 19,39              |
| October   | 18,94            | 18,86             | 18,88              | 19,69            | 19,53             | 19,59              |
| November  | 17,45            | 17,28             | 17,81              | 17,16            | 17,27             | 17,39              |
| December  | 17,44            | 17,27             | 17,85              | 18,27            | 18,15             | 18,28              |

# **Beobachtungsstunden.**

ab. I. A.      **Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

300'' +

| Monat     | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. |
|-----------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
|           | 1833             |                   |                    | 1834             |                   |                    |
|           | ''               | ''                | ''                 | ''               | ''                | ''                 |
| Januar    | 19,95            | 19,83             | 19,85              | 17,13            | 17,05             | 17,11              |
| Februar   | 15,79            | 15,86             | 15,83              | 19,91            | 19,75             | 19,80              |
| März      | 15,16            | 15,83             | 15,07              | 19,39            | 19,26             | 19,25              |
| April     | 15,48            | 15,33             | 15,46              | 17,87            | 17,78             | 17,78              |
| Mai       | 18,70            | 18,72             | 12,89              | 17,75            | 17,65             | 17,71              |
| Juni      | 17,87            | 17,15             | 13,82              | 18,33            | 18,14             | 18,21              |
| Juli      | 17,43            | 17,38             | 17,43              | 17,68            | 17,56             | 17,53              |
| August    | 16,96            | 16,91             | 16,96              | 17,02            | 16,90             | 16,86              |
| September | 16,24            | 16,34             | 16,41              | 19,03            | 18,98             | 18,89              |
| October   | 16,98            | 16,88             | 16,83              | 18,23            | 18,13             | 18,08              |
| November  | 17,78            | 17,84             | 17,88              | 17,46            | 17,28             | 17,24              |
| December  | 18,76            | 18,42             | 18,40              | 20,11            | 20,05             | 20,03              |

| Monat.    | Sonn.-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonn.-<br>Unterg. | Sonn.-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonn.-<br>Unterg. | Sonn.-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonn.-<br>Unterg. |
|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
|           | 1835            |                   |                   | 1836            |                   |                   | 1837            |                   |                   |
|           | ''              | ''                | ''                | ''              | ''                | ''                | ''              | ''                | ''                |
| Januar    | 19,17           | 18,96             | 19,07             | 18,60           | 18,59             | 18,73             | 17,41           | 17,31             | 17,42             |
| Februar   | 17,12           | 16,97             | 17,12             | 15,49           | 15,49             | 15,37             | 18,86           | 18,37             | 18,42             |
| März      | 17,17           | 16,91             | 17,05             | 15,78           | 15,59             | 15,70             | 15,66           | 15,58             | 15,61             |
| April     | 17,98           | 17,79             | 17,81             | 15,46           | 15,34             | 15,41             | 14,61           | 14,44             | 14,52             |
| Mai       | 16,31           | 16,26             | 16,35             | 17,32           | 17,19             | 17,32             | 15,91           | 15,87             | 15,89             |
| Juni      | 17,82           | 17,75             | 17,77             | 18,02           | 18,02             | 18,07             | 17,57           | 17,49             | 17,49             |
| Juli      | 18,54           | 18,30             | 18,83             | 18,33           | 18,16             | 18,21             | 17,31           | 17,14             | 17,07             |
| August    | 17,34           | 17,18             | 17,17             | 18,11           | 17,92             | 17,85             | 18,03           | 17,84             | 17,80             |
| September | 16,84           | 16,67             | 16,65             | 17,18           | 17,05             | 17,14             | 17,11           | 16,96             | 17,00             |
| October   | 16,43           | 16,27             | 16,50             | 17,39           | 17,21             | 17,27             | 19,37           | 19,17             | 19,21             |
| November  | 17,88           | 17,71             | 17,77             | 15,96           | 15,86             | 15,90             | 16,28           | 16,42             | 16,54             |
| December  | 18,86           | 18,67             | 18,75             | 15,31           | 15,16             | 15,21             | 18,10           | 17,94             | 18,04             |

**Barometertafel.**Tab. I. A. **Monatmittel der Beobachtungstunden.**

Stunden Morgens.

300''' +

| Mon.        | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>1841</b> | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...             | ...             | ...             |
| Jan.        | 16,04          | 16,06          | 16,08          | 16,07          | 16,04          | 16,06          | 16,07          | 16,10          | 16,18          | 16,18           | 16,12           | 16,91           |
| Febr.       | 15,85          | 15,84          | 15,79          | 15,74          | 15,76          | 15,73          | 15,79          | 15,87          | 15,91          | 15,90           | 15,88           | 15,90           |
| März        | 16,29          | 16,25          | 16,23          | 16,19          | 16,17          | 16,21          | 16,30          | 16,35          | 16,36          | 16,35           | 16,34           | 16,30           |
| April       | 15,87          | 15,85          | 15,87          | 15,88          | 15,90          | 15,94          | 16,06          | 16,11          | 16,14          | 16,14           | 16,10           | 16,00           |
| Mai         | 17,72          | 17,68          | 17,64          | 17,68          | 17,70          | 17,78          | 17,83          | 17,85          | 17,86          | 17,85           | 17,80           | 17,75           |
| Juni        | 17,28          | 17,19          | 17,14          | 17,13          | 17,13          | 17,15          | 17,22          | 17,28          | 17,24          | 17,26           | 17,23           | 17,18           |
| Juli        | 17,54          | 17,52          | 17,48          | 17,50          | 17,45          | 17,49          | 17,51          | 17,54          | 17,51          | 17,52           | 17,40           | 17,31           |
| Aug.        | 18,36          | 18,33          | 18,28          | 18,30          | 18,31          | 18,35          | 18,37          | 18,43          | 18,45          | 18,46           | 18,42           | 18,36           |
| Sept.       | 17,80          | 17,77          | 17,73          | 17,63          | 17,69          | 17,75          | 17,75          | 17,79          | 17,80          | 17,82           | 17,75           | 17,72           |
| Oct.        | 15,17          | 15,14          | 15,07          | 15,01          | 14,97          | 14,88          | 15,02          | 15,12          | 15,21          | 15,21           | 15,17           | 15,07           |
| Nov.        | 17,38          | 17,37          | 17,36          | 17,37          | 17,33          | 17,39          | 17,46          | 17,55          | 17,62          | 17,61           | 17,62           | 17,51           |
| Dec.        | 15,62          | 15,62          | 15,77          | 15,70          | 15,68          | 15,64          | 15,73          | 15,84          | 15,90          | 15,97           | 16,26           | 15,52           |
| <b>1842</b> | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...             | ...             | ...             |
| Jan.        | 17,50          | 17,56          | 17,55          | 17,48          | 17,44          | 17,45          | 17,52          | 17,60          | 17,63          | 17,64           | 17,59           | 17,47           |
| Febr.       | 19,35          | 19,33          | 19,31          | 19,28          | 19,28          | 19,25          | 19,36          | 19,43          | 19,46          | 19,50           | 19,54           | 19,45           |
| März        | 17,26          | 17,20          | 17,14          | 17,05          | 17,05          | 17,05          | 17,14          | 17,20          | 17,25          | 17,29           | 17,32           | 17,30           |
| April       | 16,72          | 16,73          | 16,72          | 16,70          | 16,69          | 16,75          | 16,81          | 16,84          | 16,90          | 16,90           | 16,87           | 16,75           |
| Mai         | 17,22          | 17,17          | 17,14          | 17,15          | 17,16          | 17,25          | 17,34          | 17,39          | 17,40          | 17,39           | 17,31           | 17,23           |
| Juni        | 18,46          | 18,43          | 18,43          | 18,43          | 18,44          | 18,50          | 18,60          | 18,62          | 18,63          | 18,63           | 18,59           | 18,50           |
| Juli        | 17,98          | 18,02          | 17,95          | 17,87          | 17,88          | 17,90          | 17,99          | 18,02          | 18,02          | 17,99           | 17,96           | 17,89           |
| Aug.        | 18,71          | 18,70          | 18,70          | 18,70          | 18,69          | 18,75          | 18,82          | 18,87          | 18,95          | 18,95           | 18,90           | 18,84           |
| Sept.       | 16,64          | 16,62          | 16,57          | 16,53          | 16,54          | 16,57          | 16,68          | 16,74          | 16,79          | 16,77           | 16,72           | 16,63           |
| Oct.        | 17,81          | 17,69          | 17,69          | 17,67          | 17,66          | 17,68          | 17,75          | 17,82          | 17,85          | 17,85           | 17,85           | 17,76           |
| Nov.        | 16,08          | 16,05          | 15,98          | 15,95          | 15,94          | 15,94          | 15,99          | 16,05          | 16,07          | 16,07           | 16,09           | 15,99           |
| Dec.        | 20,33          | 20,35          | 20,33          | 20,31          | 20,32          | 20,33          | 20,38          | 20,50          | 20,59          | 20,66           | 20,54           | 20,42           |



# Barometertafel.

Tab. I. A.

Monatmittel der Beobachtungstunden.

Stunden Abends.

300'' +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1841  | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             |
| Jan.  | 15,93          | 15,85          | 15,92          | 15,97          | 15,98          | 15,99          | 16,05          | 16,06          | 16,14          | 16,15           | 16,13           | 16,12           |
| Febr. | 15,75          | 15,67          | 15,68          | 15,61          | 15,65          | 15,72          | 15,76          | 15,78          | 15,87          | 15,82           | 15,87           | 15,79           |
| März  | 16,17          | 16,06          | 16,03          | 17,92          | 18,01          | 18,07          | 18,14          | 18,23          | 18,30          | 18,35           | 18,34           | 18,35           |
| April | 15,92          | 15,81          | 15,66          | 15,71          | 15,72          | 15,75          | 15,83          | 15,91          | 15,95          | 15,99           | 16,00           | 16,00           |
| Mai   | 17,59          | 17,51          | 17,43          | 17,37          | 17,36          | 17,38          | 17,47          | 17,57          | 17,61          | 17,67           | 17,72           | 17,75           |
| Juni  | 17,18          | 17,19          | 17,19          | 17,05          | 17,06          | 17,13          | 17,22          | 17,30          | 17,36          | 17,41           | 17,37           | 17,36           |
| Juli  | 17,25          | 17,21          | 17,18          | 17,10          | 17,09          | 17,10          | 17,20          | 17,30          | 17,35          | 17,44           | 17,45           | 17,47           |
| Aug.  | 18,30          | 18,26          | 18,22          | 18,17          | 18,14          | 18,14          | 18,28          | 18,37          | 18,44          | 18,48           | 18,46           | 18,46           |
| Sept. | 17,62          | 17,57          | 17,49          | 17,48          | 17,46          | 17,51          | 17,71          | 17,79          | 17,82          | 17,84           | 17,80           | 17,81           |
| Oct.  | 15,00          | 14,96          | 14,96          | 15,00          | 15,07          | 15,15          | 15,22          | 15,28          | 15,33          | 15,31           | 15,29           | 15,28           |
| Nov.  | 17,40          | 17,34          | 17,32          | 17,33          | 17,36          | 17,40          | 17,37          | 17,37          | 17,34          | 17,35           | 17,37           | 17,30           |
| Dec.  | 15,78          | 15,74          | 15,76          | 15,81          | 15,84          | 15,85          | 15,90          | 15,92          | 15,92          | 15,89           | 15,89           | 15,82           |
| 1842  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 17,40          | 17,39          | 17,43          | 17,40          | 17,43          | 17,47          | 17,46          | 17,46          | 17,49          | 17,47           | 17,49           | 17,49           |
| Febr. | 19,26          | 19,27          | 19,24          | 19,21          | 19,22          | 19,29          | 19,38          | 19,35          | 19,36          | 19,38           | 19,29           | 19,27           |
| März  | 17,19          | 17,11          | 17,07          | 17,03          | 17,08          | 17,17          | 17,25          | 17,28          | 17,29          | 17,26           | 17,29           | 17,21           |
| April | 16,74          | 16,63          | 16,56          | 16,53          | 16,53          | 16,57          | 16,66          | 16,75          | 16,78          | 16,85           | 16,83           | 16,81           |
| Mai   | 17,12          | 17,04          | 16,97          | 16,94          | 16,91          | 16,97          | 17,05          | 17,19          | 17,29          | 17,35           | 17,37           | 17,39           |
| Juni  | 18,40          | 18,36          | 18,21          | 18,12          | 18,09          | 18,09          | 18,14          | 18,21          | 18,33          | 18,40           | 18,37           | 18,40           |
| Juli  | 17,31          | 17,78          | 17,73          | 17,71          | 17,65          | 17,66          | 17,71          | 17,81          | 17,93          | 18,06           | 18,08           | 18,08           |
| Aug.  | 18,75          | 18,66          | 18,57          | 18,53          | 18,46          | 18,43          | 18,55          | 18,64          | 18,68          | 18,73           | 18,77           | 18,76           |
| Sept. | 16,62          | 16,54          | 16,50          | 16,48          | 16,48          | 16,55          | 16,63          | 16,70          | 16,73          | 16,74           | 16,72           | 16,71           |
| Oct.  | 17,65          | 17,63          | 17,62          | 17,53          | 17,74          | 17,86          | 17,92          | 17,97          | 17,99          | 18,00           | 17,96           | 17,93           |
| Nov.  | 15,77          | 15,67          | 15,78          | 15,70          | 15,77          | 15,83          | 15,97          | 16,00          | 16,03          | 16,03           | 16,06           | 16,09           |
| Dec.  | 20,30          | 20,21          | 20,25          | 20,25          | 20,25          | 20,25          | 20,27          | 20,26          | 20,25          | 20,25           | 20,26           | 20,32           |

# Meteorologische.

Tab. I. A. Monatsmittel der Beobachtungsstunden:

Stunden / Morgens.

360° +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1843  | ///            | ///            | ///            | ///            | ///            | ///            | ///            | ///            | ///            | ///             | ///             | ///             |
| Jan.  | 16,40          | 16,41          | 16,39          | 16,39          | 16,40          | 16,41          | 16,40          | 16,58          | 16,59          | 16,75           | 16,72           | 16,59           |
| Febr. | 13,78          | 13,70          | 13,70          | 13,66          | 13,63          | 13,60          | 13,64          | 13,72          | 13,77          | 13,76           | 13,75           | 13,65           |
| März  | 16,78          | 16,74          | 16,74          | 16,72          | 16,72          | 16,78          | 16,82          | 16,98          | 16,91          | 16,94           | 16,91           | 16,89           |
| April | 16,63          | 16,55          | 16,56          | 16,57          | 16,64          | 16,70          | 16,82          | 16,67          | 16,95          | 16,98           | 16,98           | 16,84           |
| Mai   | 16,90          | 16,25          | 16,22          | 16,21          | 16,25          | 16,29          | 16,35          | 16,40          | 16,37          | 16,41           | 16,33           | 16,20           |
| Juni  | 16,44          | 16,37          | 16,31          | 16,28          | 16,27          | 16,27          | 16,31          | 16,34          | 16,32          | 16,31           | 16,27           | 16,23           |
| Juli  | 17,28          | 17,72          | 17,69          | 17,68          | 17,70          | 17,75          | 17,79          | 17,81          | 17,78          | 17,78           | 17,79           | 17,70           |
| Aug.  | 18,58          | 18,54          | 18,48          | 18,44          | 18,47          | 18,53          | 18,57          | 18,58          | 18,61          | 18,92           | 18,58           | 18,59           |
| Sept. | 19,38          | 19,35          | 19,80          | 19,25          | 19,29          | 19,32          | 19,40          | 19,47          | 19,51          | 19,50           | 19,44           | 19,37           |
| Oct.  | 17,09          | 17,09          | 17,01          | 17,01          | 16,99          | 16,98          | 17,02          | 17,10          | 17,19          | 17,08           | 17,01           | 16,94           |
| Nov.  | 17,27          | 17,27          | 17,28          | 17,28          | 17,30          | 17,32          | 17,37          | 17,47          | 17,48          | 17,49           | 17,44           | 17,39           |
| Dec.  | 21,84          | 21,94          | 21,88          | 21,88          | 21,81          | 21,80          | 21,85          | 21,94          | 22,04          | 22,11           | 22,08           | 21,90           |
| 1844  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 17,38          | 17,40          | 17,38          | 17,37          | 17,38          | 17,35          | 17,42          | 17,47          | 17,54          | 17,55           | 17,49           | 17,38           |
| Febr. | 14,41          | 14,40          | 14,38          | 14,39          | 14,27          | 14,28          | 14,28          | 14,40          | 14,46          | 14,50           | 14,54           | 14,49           |
| März  | 16,16          | 16,11          | 16,12          | 16,12          | 16,16          | 16,20          | 16,30          | 16,36          | 16,40          | 16,43           | 16,39           | 16,38           |
| April | 19,16          | 19,12          | 19,10          | 19,09          | 19,12          | 19,16          | 19,27          | 19,31          | 19,35          | 19,34           | 19,27           | 19,13           |
| Mai   | 16,68          | 16,59          | 16,57          | 16,55          | 16,57          | 16,60          | 16,65          | 16,69          | 16,69          | 16,67           | 16,62           | 16,56           |
| Juni  | 17,95          | 17,90          | 17,89          | 17,88          | 17,98          | 17,98          | 18,06          | 18,08          | 18,06          | 18,04           | 17,98           | 17,92           |
| Juli  | 17,42          | 17,32          | 17,29          | 17,23          | 17,26          | 17,30          | 17,34          | 17,38          | 17,40          | 17,40           | 17,41           | 17,37           |
| Aug.  | 17,17          | 17,15          | 17,11          | 17,08          | 17,12          | 17,16          | 17,20          | 17,28          | 17,28          | 17,28           | 17,19           | 17,15           |
| Sept. | 18,14          | 18,07          | 18,02          | 17,98          | 18,01          | 18,05          | 18,09          | 18,14          | 18,21          | 18,24           | 18,28           | 18,16           |
| Oct.  | 16,52          | 16,46          | 16,44          | 16,42          | 16,48          | 16,45          | 16,53          | 16,62          | 16,60          | 16,61           | 16,58           | 16,46           |
| Nov.  | 16,79          | 16,85          | 16,81          | 16,77          | 16,76          | 16,75          | 16,83          | 16,92          | 17,01          | 17,02           | 16,97           | 16,89           |
| Dec.  | 17,68          | 17,71          | 17,66          | 17,62          | 17,69          | 17,64          | 17,74          | 17,79          | 17,86          | 17,90           | 17,89           | 17,79           |

# **Meteorologische.**

Tab. I. A.

**Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

J. 1 1 1

Stunden Abends.

200'' +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1843  | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             |
| Jan.  | 16,41          | 16,35          | 16,36          | 16,37          | 16,42          | 16,50          | 16,53          | 16,55          | 16,54          | 16,54           | 16,57           | 16,53           |
| Febr. | 13,56          | 13,48          | 13,47          | 13,46          | 13,49          | 13,54          | 13,58          | 13,58          | 13,52          | 13,50           | 13,49           | 13,47           |
| März  | 16,80          | 16,74          | 16,71          | 16,69          | 16,72          | 16,83          | 16,91          | 17,05          | 17,05          | 17,05           | 17,04           | 17,06           |
| April | 16,83          | 16,73          | 16,62          | 16,56          | 16,54          | 16,56          | 16,62          | 16,73          | 16,74          | 16,77           | 16,76           | 16,79           |
| Mai   | 16,26          | 16,21          | 16,15          | 16,14          | 16,10          | 16,15          | 16,22          | 16,34          | 16,36          | 16,39           | 16,37           | 16,36           |
| Juni  | 16,21          | 16,24          | 16,25          | 16,25          | 16,24          | 16,27          | 16,35          | 16,41          | 16,51          | 16,54           | 16,5            | 16,49           |
| Juli  | 17,65          | 17,60          | 17,56          | 17,52          | 17,48          | 17,53          | 17,62          | 17,76          | 17,83          | 17,85           | 17,89           | 17,84           |
| Aug.  | 18,45          | 18,40          | 18,35          | 18,34          | 18,29          | 18,38          | 18,43          | 18,55          | 18,62          | 18,63           | 18,69           | 18,69           |
| Sept. | 19,27          | 19,17          | 19,09          | 19,07          | 19,07          | 19,09          | 19,19          | 19,32          | 19,30          | 19,30           | 19,30           | 19,31           |
| Oct.  | 16,83          | 16,76          | 16,73          | 16,69          | 16,79          | 16,85          | 16,97          | 17,08          | 17,09          | 17,09           | 17,10           | 17,13           |
| Nov.  | 17,24          | 17,19          | 17,17          | 17,21          | 17,24          | 17,31          | 17,33          | 17,35          | 17,39          | 17,39           | 17,41           | 17,42           |
| Dec.  | 21,63          | 21,72          | 21,76          | 21,78          | 21,80          | 21,84          | 21,85          | 21,89          | 21,88          | 21,87           | 21,89           | 21,86           |
| 1844  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 17,25          | 17,19          | 17,21          | 17,23          | 17,28          | 17,38          | 17,35          | 17,36          | 17,34          | 17,29           | 17,27           | 17,29           |
| Febr. | 14,38          | 14,33          | 14,31          | 14,27          | 14,32          | 14,40          | 14,44          | 14,49          | 14,48          | 14,52           | 14,52           | 14,57           |
| März  | 16,24          | 16,18          | 16,16          | 16,11          | 16,14          | 16,21          | 16,29          | 16,30          | 16,28          | 16,27           | 16,29           | 16,27           |
| April | 19,07          | 18,97          | 18,86          | 18,86          | 18,87          | 18,89          | 19,01          | 19,11          | 19,16          | 19,17           | 19,20           | 19,20           |
| Mai   | 16,48          | 16,42          | 16,35          | 16,31          | 16,27          | 16,32          | 16,41          | 16,49          | 16,55          | 16,62           | 16,69           | 16,59           |
| Juni  | 17,82          | 17,75          | 17,66          | 17,65          | 17,59          | 17,59          | 17,67          | 17,76          | 17,82          | 17,88           | 17,92           | 17,95           |
| Juli  | 17,30          | 17,29          | 17,28          | 17,22          | 17,23          | 17,25          | 17,34          | 17,43          | 17,46          | 17,50           | 17,52           | 17,59           |
| Aug.  | 17,08          | 17,05          | 17,02          | 17,03          | 16,99          | 17,04          | 17,13          | 17,22          | 17,26          | 17,31           | 17,34           | 17,35           |
| Sept. | 18,09          | 18,03          | 17,99          | 18,00          | 18,01          | 18,08          | 18,12          | 18,19          | 18,19          | 18,20           | 18,18           | 18,14           |
| Oct.  | 16,34          | 16,24          | 16,20          | 16,20          | 16,24          | 16,32          | 16,38          | 16,44          | 16,46          | 16,48           | 16,43           | 16,42           |
| Nov.  | 16,79          | 16,77          | 16,76          | 16,77          | 16,80          | 16,85          | 16,84          | 16,82          | 16,84          | 16,86           | 16,86           | 16,84           |
| Dec.  | 17,58          | 17,57          | 17,60          | 17,64          | 17,65          | 17,69          | 17,72          | 17,75          | 17,79          | 17,78           | 17,79           | 17,79           |

**Barometerversuch.**

Tab. I. A.

**Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Stunden Morgens.

300<sup>m</sup> +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1845  | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...             | ...             | ...             |
| Jan.  | 17,13          | 17,14          | 17,09          | 17,04          | 16,99          | 16,95          | 17,08          | 17,17          | 17,26          | 17,28           | 17,24           | 17,14           |
| Febr. | 15,80          | 15,83          | 15,78          | 15,74          | 15,73          | 15,71          | 15,77          | 15,88          | 15,94          | 15,97           | 16,01           | 15,94           |
| März  | 16,69          | 16,63          | 16,58          | 16,54          | 16,58          | 16,57          | 16,63          | 16,71          | 16,73          | 16,74           | 16,72           | 16,66           |
| April | 16,18          | 16,13          | 16,08          | 16,04          | 16,07          | 16,10          | 16,16          | 16,17          | 16,20          | 16,23           | 16,18           | 16,12           |
| Mai   | 15,73          | 15,72          | 15,71          | 15,70          | 15,75          | 15,80          | 15,88          | 15,94          | 15,94          | 15,92           | 15,87           | 15,80           |
| Juni  | 17,65          | 17,61          | 17,58          | 17,54          | 17,59          | 17,64          | 17,70          | 17,75          | 17,78          | 17,76           | 17,72           | 17,66           |
| Juli  | 18,12          | 18,09          | 18,06          | 18,04          | 18,07          | 18,11          | 18,17          | 18,21          | 18,20          | 18,18           | 18,17           | 18,14           |
| Aug.  | 17,33          | 17,30          | 17,28          | 17,23          | 17,25          | 17,27          | 17,37          | 17,40          | 17,45          | 17,44           | 17,45           | 17,40           |
| Sept. | 17,85          | 17,80          | 17,77          | 17,75          | 17,79          | 17,84          | 17,82          | 17,96          | 18,01          | 18,00           | 17,94           | 17,86           |
| Oct.  | 18,73          | 18,65          | 18,63          | 18,61          | 18,65          | 18,70          | 18,81          | 18,90          | 18,99          | 19,03           | 18,99           | 18,90           |
| Nov.  | 17,21          | 17,21          | 17,17          | 17,13          | 17,13          | 17,13          | 17,18          | 17,28          | 17,30          | 17,31           | 17,25           | 17,18           |
| Dec.  | —              | —              | —              | —              | —              | 16,28          | 16,33          | 16,42          | 16,50          | 16,55           | 16,49           | 16,40           |
| 1846  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | —              | —              | —              | —              | —              | —              | 17,46          | 17,52          | —              | 17,62           | —               | —               |
| Febr. | —              | —              | —              | —              | —              | 17,77          | 17,82          | 17,90          | 17,89          | 17,94           | 17,99           | 17,94           |
| März  | 17,20          | 17,08          | 17,05          | 17,02          | 17,04          | 17,07          | 17,15          | 17,25          | 17,29          | 17,31           | 17,28           | 17,24           |
| April | 15,30          | 15,27          | 15,23          | 15,20          | 15,26          | 15,32          | 15,40          | 15,46          | 15,47          | 15,46           | 15,43           | 15,38           |
| Mai   | 17,30          | 17,27          | 17,25          | 17,24          | 17,29          | 17,36          | 17,45          | 17,46          | 17,45          | 17,43           | 17,37           | 17,30           |
| Juni  | 18,43          | 18,38          | 18,38          | 18,38          | 18,43          | 18,48          | 18,53          | 18,55          | 18,53          | 18,51           | 18,48           | 18,44           |
| Juli  | 18,47          | 18,44          | 18,40          | 18,36          | 18,40          | 18,45          | 18,51          | 18,52          | 18,51          | 18,51           | 18,44           | 18,38           |
| Aug.  | 17,14          | 17,09          | 17,05          | 17,01          | 17,03          | 17,05          | 17,11          | 17,14          | 17,18          | 17,20           | 17,18           | 17,14           |
| Sept. | 17,65          | 17,62          | 17,60          | 17,58          | 17,61          | 17,64          | 17,69          | 17,75          | 17,84          | 17,81           | 17,89           | 17,84           |
| Oct.  | 15,93          | 15,89          | 15,87          | 15,85          | 15,87          | 15,90          | 16,00          | 16,09          | 16,13          | 16,14           | 16,13           | 16,08           |
| Nov.  | 18,41          | 18,42          | 18,40          | 18,38          | 18,37          | 18,36          | 18,44          | 18,54          | 18,60          | 18,64           | 18,62           | 18,56           |
| Dec.  | 15,15          | 15,20          | 15,19          | 15,17          | 15,15          | 15,14          | 15,17          | 15,22          | 15,27          | 15,32           | 15,29           | 15,24           |

**Barometerstand.**ab. I. A.      **Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Stunden Abends.

300''' +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1845  | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             |
| Jan.  | 16,98          | 16,98          | 17,01          | 17,01          | 17,05          | 17,08          | 17,08          | 17,09          | 17,10          | 17,11           | 17,06           | 17,00           |
| Febr. | 15,81          | 15,77          | 15,76          | 15,76          | 15,80          | 15,91          | 15,94          | 15,96          | 15,97          | 15,99           | 16,00           | 16,02           |
| März  | 16,54          | 16,47          | 16,42          | 16,42          | 16,45          | 16,51          | 16,58          | 16,65          | 16,70          | 16,75           | 16,75           | 16,74           |
| April | 16,03          | 15,95          | 15,88          | 15,83          | 15,83          | 15,86          | 15,98          | 16,10          | 16,15          | 16,21           | 16,25           | 16,26           |
| Mai   | 15,71          | 15,64          | 15,59          | 15,53          | 15,49          | 15,54          | 15,62          | 15,70          | 15,73          | 15,77           | 15,81           | 15,76           |
| Juni  | 17,52          | 17,46          | 17,41          | 17,37          | 17,35          | 17,41          | 17,49          | 17,57          | 17,63          | 17,69           | 17,69           | 17,66           |
| Juli  | 17,99          | 17,93          | 17,87          | 17,89          | 17,89          | 17,90          | 17,97          | 18,04          | 18,09          | 18,14           | 18,13           | 18,09           |
| Aug.  | 17,39          | 17,34          | 17,28          | 17,24          | 17,22          | 17,22          | 17,31          | 17,41          | 17,44          | 17,47           | 17,48           | 17,45           |
| Sept. | 17,79          | 17,73          | 17,68          | 17,66          | 17,66          | 17,70          | 17,78          | 17,87          | 17,88          | 17,88           | 17,85           | 17,82           |
| Oct.  | 18,82          | 18,75          | 18,74          | 18,73          | 18,78          | 18,84          | 18,87          | 18,90          | 18,90          | 18,89           | 18,87           | 18,83           |
| Nov.  | 17,07          | 17,00          | 17,00          | 17,01          | 17,07          | 17,11          | 17,17          | 17,23          | 17,24          | 17,25           | 17,26           | 17,23           |
| Dec.  | 16,31          | 16,28          | 16,30          | 16,35          | 16,38          | 16,46          | —              | —              | —              | —               | —               | —               |
| 1846  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | —              | 17,36          | —              | 17,41          | —              | —              | —              | —              | —              | —               | —               | —               |
| Febr. | 17,81          | 17,70          | 17,69          | 17,69          | 17,72          | 17,84          | —              | —              | —              | —               | —               | —               |
| März  | 17,14          | 17,04          | 16,98          | 16,93          | 16,96          | 17,02          | 17,06          | 17,11          | 17,12          | 17,13           | 17,10           | 17,10           |
| April | 15,30          | 15,27          | 15,21          | 15,19          | 15,18          | 15,21          | 15,32          | 15,43          | 15,46          | 15,48           | 15,50           | 15,49           |
| Mai   | 17,16          | 17,08          | 16,98          | 16,95          | 16,90          | 16,92          | 17,04          | 17,16          | 17,23          | 17,31           | 17,34           | 17,32           |
| Juni  | 18,33          | 18,25          | 18,19          | 18,09          | 18,01          | 18,02          | 18,10          | 18,19          | 18,29          | 18,39           | 18,43           | 18,41           |
| Juli  | 18,28          | 18,22          | 18,15          | 18,11          | 18,11          | 18,12          | 18,19          | 18,26          | 18,36          | 18,46           | 18,50           | 18,50           |
| Aug.  | 17,04          | 16,97          | 16,92          | 16,89          | 16,94          | 16,97          | 17,06          | 17,15          | 17,20          | 17,25           | 17,25           | 17,23           |
| Sept. | 17,60          | 17,50          | 17,43          | 17,34          | 17,34          | 17,37          | 17,44          | 17,51          | 17,57          | 17,63           | 17,66           | 17,64           |
| Oct.  | 15,93          | 15,87          | 15,87          | 15,88          | 15,91          | 15,97          | 16,01          | 16,05          | 16,08          | 16,11           | 16,10           | 16,06           |
| Nov.  | 18,43          | 18,35          | 18,35          | 18,36          | 18,39          | 18,44          | 18,43          | 18,41          | 18,40          | 18,40           | 18,37           | 18,34           |
| Dec.  | 15,05          | 15,02          | 15,04          | 15,10          | 15,14          | 15,19          | 15,23          | 15,28          | 15,32          | 15,35           | 15,39           | 15,37           |

**Barometerstand.**

Tab. I. A.      Monatsmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens.

300''' +

| Monat.    | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1847      | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             |
| Januar    | 17,72          | 17,78          | 17,81          | 17,83           | 17,81           | 17,86           |
| Februar   | 16,04          | 16,16          | 16,25          | 16,36           | 16,47           | 16,50           |
| März      | 17,64          | 17,71          | 17,76          | 17,77           | 17,73           | 17,85           |
| April     | 15,11          | 15,14          | 15,17          | 15,24           | 15,15           | 15,09           |
| Mai       | 18,01          | 18,06          | 18,08          | 18,11           | 18,06           | 17,99           |
| Juni      | 17,39          | 17,42          | 17,43          | 17,44           | 17,43           | 17,40           |
| Juli      | 18,28          | 18,32          | 18,31          | 18,34           | 18,32           | 18,26           |
| August    | 17,75          | 17,80          | 17,83          | 17,83           | 17,78           | 17,74           |
| September | 18,11          | 18,15          | 18,19          | 18,21           | 18,15           | 18,12           |
| October   | 18,16          | 18,28          | 18,32          | 18,36           | 18,35           | 18,26           |
| November  | 19,24          | 19,30          | 19,38          | 19,42           | 19,35           | 19,23           |
| December  | 17,82          | 17,70          | 17,74          | 17,75           | 17,68           | 17,66           |
| 1848      |                |                |                |                 |                 |                 |
| Januar    | 16,69          | 16,78          | 16,81          | 16,83           | 16,81           | 16,87           |
| Februar   | 16,24          | 16,29          | 16,36          | 16,39           | 16,41           | 16,36           |
| März      | 14,81          | 14,81          | 14,88          | 14,89           | 14,82           | 14,77           |
| April     | 15,49          | 15,51          | 15,54          | 15,54           | 15,49           | 15,44           |
| Mai       | 18,15          | 18,18          | 18,16          | 18,15           | 18,06           | 18,01           |
| Juni      | 17,30          | 17,31          | 17,28          | 17,26           | 17,21           | 17,15           |
| Juli      | 18,46          | 18,50          | 18,51          | 18,51           | 18,48           | 18,45           |
| August    | 18,20          | 18,25          | 18,29          | 18,30           | 18,25           | 18,17           |
| September | 17,82          | 17,88          | 17,91          | 17,88           | 17,82           | 17,78           |
| October   | 16,75          | 16,81          | 16,85          | 16,85           | 16,82           | 16,76           |
| November  | 17,15          | 17,24          | 17,30          | 17,34           | 17,20           | 17,15           |
| December  | 19,89          | 19,41          | 19,48          | 19,56           | 19,53           | 19,41           |

**Barometerstand.**Tab. I. A. **Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Stunden Abends.

300''' +

| Monat.      | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>1847</b> | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            |
| Januar      | 17,53          | 17,48          | 17,51          | 17,54          | 17,58          | 17,59          |
| Februar     | 16,46          | 16,45          | 16,46          | 16,48          | 16,52          | 16,59          |
| März        | 17,49          | 17,40          | 17,34          | 17,28          | 17,30          | 17,37          |
| April       | 15,04          | 14,97          | 14,91          | 14,88          | 14,87          | 14,92          |
| Mai         | 17,88          | 17,82          | 17,75          | 17,70          | 17,65          | 17,65          |
| Juni        | 17,33          | 17,28          | 17,26          | 17,24          | 17,20          | 17,23          |
| Juli        | 18,16          | 18,13          | 18,09          | 18,05          | 18,01          | 18,03          |
| August      | 17,67          | 17,58          | 17,53          | 17,51          | 17,47          | 17,48          |
| September   | 18,04          | 17,98          | 17,94          | 17,92          | 17,93          | 17,98          |
| October     | 18,15          | 18,07          | 18,03          | 18,03          | 18,06          | 18,16          |
| November    | 19,11          | 19,02          | 18,98          | 19,02          | 19,09          | 19,14          |
| December    | 17,44          | 17,39          | 17,40          | 17,45          | 17,45          | 17,48          |
| <b>1848</b> |                |                |                |                |                |                |
| Januar      | 16,54          | 16,50          | 16,52          | 16,54          | 16,59          | 16,61          |
| Februar     | 16,25          | 16,15          | 16,09          | 16,08          | 16,15          | 16,23          |
| März        | 14,73          | 14,63          | 14,56          | 14,54          | 14,56          | 14,66          |
| April       | 15,39          | 15,31          | 15,28          | 15,26          | 15,26          | 15,29          |
| Mai         | 17,91          | 17,84          | 17,77          | 17,72          | 17,68          | 17,73          |
| Juni        | 17,03          | 16,92          | 16,85          | 16,80          | 16,82          | 16,87          |
| Juli        | 18,36          | 18,29          | 18,23          | 18,21          | 18,16          | 18,13          |
| August      | 18,06          | 17,95          | 17,88          | 17,81          | 17,79          | 17,82          |
| September   | 17,68          | 17,63          | 17,61          | 17,60          | 17,62          | 17,63          |
| October     | 16,62          | 16,56          | 16,55          | 16,56          | 16,60          | 16,71          |
| November    | 17,10          | 17,07          | 17,13          | 17,19          | 17,24          | 17,33          |
| December    | 19,28          | 19,25          | 19,27          | 19,32          | 19,39          | 19,40          |

**Barometerstand**

Tab. I. A.

**Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Stunden Morgens.

Stunden Abends.

300''' +

| Mon.        | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>1849</b> | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            |
| Jan.        | 17,76          | 17,83          | 17,93          | 17,98           | 17,99           | 17,87           | 17,68          | 17,57          | 17,61          | 17,65          | 17,65          | 17,72          |
| Febr.       | 20,38          | 20,49          | 20,54          | 20,64           | 20,71           | 20,66           | 20,54          | 20,47          | 20,40          | 20,45          | 20,49          | 20,52          |
| März        | 17,47          | 17,48          | 17,51          | 17,51           | 17,50           | 17,44           | 17,34          | 17,25          | 17,20          | 17,19          | 17,23          | 17,31          |
| April       | 14,33          | 14,36          | 14,40          | 14,40           | 14,37           | 14,32           | 14,24          | 14,16          | 14,07          | 14,07          | 14,06          | 14,06          |
| Mai         | 17,19          | 17,25          | 17,27          | 17,28           | 17,27           | 17,20           | 17,12          | 17,05          | 16,98          | 16,93          | 16,90          | 17,91          |
| Juni        | 17,80          | 17,85          | 17,93          | 17,81           | 17,79           | 17,72           | 17,81          | 17,54          | 17,49          | 17,51          | 17,49          | 17,52          |
| Juli        | 18,09          | 18,14          | 18,01          | 18,13           | 18,10           | 18,01           | 17,90          | 17,85          | 17,76          | 17,70          | 17,67          | 17,71          |
| Aug.        | 18,20          | 18,24          | 18,28          | 18,28           | 18,25           | 18,19           | 18,12          | 18,06          | 18,01          | 17,97          | 17,94          | 17,95          |
| Sept.       | 17,67          | 17,72          | 17,76          | 17,77           | 17,73           | 17,67           | 17,59          | 17,50          | 17,41          | 17,40          | 17,38          | 17,46          |
| Oct.        | 17,50          | 17,61          | 17,65          | 17,67           | 17,67           | 17,57           | 17,46          | 17,47          | 17,47          | 17,47          | 17,46          | 17,53          |
| Nov.        | 17,31          | 17,41          | 17,47          | 17,53           | 17,50           | 17,39           | 17,30          | 17,24          | 17,23          | 17,22          | 17,32          | 17,33          |
| Dec.        | 16,90          | 16,94          | 17,01          | 17,08           | 17,04           | 16,92           | 16,87          | 16,85          | 16,85          | 16,87          | 16,90          | 16,92          |
| <b>1850</b> |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| Jan.        | 17,20          | 17,26          | 17,33          | 17,40           | 17,34           | 17,24           | 17,11          | 17,16          | 17,16          | 17,18          | 17,20          | 17,22          |
| Febr.       | 18,56          | 18,66          | 18,69          | 18,74           | 18,78           | 18,73           | 18,57          | 18,50          | 18,42          | 18,42          | 18,46          | 18,55          |
| März        | 18,63          | 18,62          | 18,67          | 18,69           | 18,65           | 18,60           | 18,50          | 18,41          | 18,37          | 18,37          | 18,39          | 18,44          |
| April       | 15,98          | 15,97          | 15,99          | 15,99           | 15,92           | 15,84           | 15,82          | 15,75          | 15,66          | 15,63          | 15,67          | 15,76          |
| Mai         | 16,38          | 16,41          | 16,41          | 16,41           | 16,38           | 16,34           | 16,30          | 16,23          | 16,20          | 16,18          | 16,18          | 16,16          |
| Juni        | 18,15          | 18,22          | 18,21          | 18,26           | 18,22           | 18,18           | 18,09          | 18,00          | 17,92          | 17,86          | 17,82          | 17,87          |
| Juli        | 17,78          | 17,81          | 17,83          | 17,84           | 17,83           | 17,77           | 17,66          | 17,59          | 17,55          | 17,52          | 17,52          | 17,48          |
| Aug.        | 17,93          | 17,95          | 17,95          | 17,94           | 17,91           | 17,85           | 17,78          | 17,72          | 17,67          | 17,64          | 17,64          | 17,68          |
| Sept.       | 18,83          | 18,88          | 18,93          | 18,94           | 18,87           | 18,81           | 18,71          | 18,62          | 18,56          | 18,54          | 18,56          | 18,59          |
| Oct.        | 15,66          | 15,81          | 15,85          | 15,80           | 15,74           | 15,65           | 15,55          | 15,50          | 15,48          | 15,48          | 15,55          | 15,66          |
| Nov.        | 17,44          | 17,55          | 17,60          | 17,64           | 17,61           | 17,52           | 17,43          | 17,37          | 17,40          | 17,42          | 17,47          | 17,48          |
| Dec.        | 18,77          | 18,86          | 18,94          | 19,02           | 18,98           | 18,87           | 18,79          | 18,74          | 18,78          | 18,85          | 18,89          | 18,92          |



**Barometerstand.**Tab. I. A. **Monatmittel der Beobachtungstunden.**

Stunden Morgens.

Stunden Abends.

300" +

| Mon.  | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1851  | ...            | ...            | ...            | ...             | ...             | ...             | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            |
| Jan.  | 17,98          | 17,99          | 18,04          | 18,07           | 18,04           | 17,92           | 17,81          | 17,75          | 17,81          | 17,82          | 17,85          | 17,88          |
| Febr. | 17,87          | 17,98          | 18,02          | 18,03           | 18,05           | 17,95           | 17,82          | 17,73          | 17,69          | 17,70          | 17,73          | 17,82          |
| März  | 18,07          | 18,17          | 18,25          | 18,28           | 18,28           | 18,24           | 18,15          | 18,09          | 18,02          | 18,98          | 18,97          | 18,02          |
| April | 15,91          | 15,98          | 16,03          | 16,05           | 16,02           | 15,96           | 15,89          | 15,81          | 15,75          | 15,72          | 15,72          | 15,78          |
| Mai   | 17,23          | 17,31          | 17,32          | 17,34           | 17,32           | 17,27           | 17,21          | 17,15          | 17,12          | 17,12          | 17,12          | 17,16          |
| Juni  | 19,08          | 19,08          | 19,09          | 19,07           | 19,03           | 18,96           | 18,85          | 18,77          | 18,71          | 18,65          | 18,57          | 18,71          |
| Juli  | 16,90          | 16,94          | 16,91          | 16,89           | 16,86           | 16,85           | 16,80          | 16,78          | 16,78          | 16,78          | 16,69          | 16,72          |
| Aug.  | 18,08          | 18,15          | 18,21          | 18,22           | 18,20           | 18,14           | 18,10          | 18,02          | 17,98          | 17,97          | 17,95          | 18,00          |
| Sept. | 18,32          | 18,38          | 18,46          | 18,48           | 18,45           | 18,42           | 18,35          | 18,32          | 18,24          | 18,27          | 18,28          | 18,31          |
| Oct.  | 17,66          | 17,75          | 17,79          | 17,81           | 17,79           | 17,71           | 17,57          | 17,48          | 17,44          | 17,45          | 17,45          | 17,58          |
| Nov.  | 15,56          | 15,67          | 15,71          | 15,80           | 15,79           | 15,76           | 15,72          | 15,71          | 15,74          | 15,78          | 15,83          | 15,90          |
| Dec.  | 20,59          | 20,66          | 20,73          | 20,81           | 20,77           | 20,68           | 20,61          | 20,54          | 20,56          | 20,59          | 20,62          | 20,64          |
| 1852  |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| Jan.  | 17,94          | 17,99          | 18,08          | 18,15           | 18,09           | 18,04           | 17,83          | 17,80          | 17,79          | 17,68          | 17,78          | 17,82          |
| Febr. | 16,64          | 16,70          | 16,72          | 16,80           | 16,81           | 16,75           | 16,64          | 16,38          | 16,61          | 16,62          | 16,65          | 16,74          |
| März  | 18,24          | 18,31          | 18,33          | 18,35           | 18,35           | 18,30           | 18,22          | 18,14          | 18,09          | 18,14          | 18,13          | 18,19          |
| April | 17,39          | 17,47          | 17,51          | 17,52           | 17,48           | 17,41           | 17,35          | 17,24          | 17,17          | 17,15          | 17,16          | 17,19          |
| Mai   | 17,23          | 17,26          | 17,27          | 17,25           | 17,23           | 17,15           | 17,05          | 16,97          | 16,87          | 16,81          | 16,79          | 16,78          |
| Juni  | 16,73          | 16,74          | 16,70          | 16,67           | 16,62           | 16,52           | 16,42          | 16,32          | 16,26          | 16,20          | 16,15          | 16,20          |
| Juli  | 17,86          | 17,86          | 17,87          | 17,85           | 17,84           | 17,79           | 17,70          | 17,65          | 17,59          | 17,54          | 17,48          | 17,48          |
| Aug.  | 17,07          | 17,12          | 17,13          | 17,14           | 17,11           | 17,04           | 16,96          | 16,88          | 16,85          | 16,77          | 16,73          | 16,75          |
| Sept. | 17,52          | 17,61          | 17,65          | 17,64           | 17,57           | 17,51           | 17,38          | 17,31          | 17,25          | 17,21          | 17,20          | 17,24          |
| Oct.  | 17,27          | 17,38          | 17,41          | 17,39           | 17,86           | 17,23           | 17,09          | 17,00          | 16,89          | 16,97          | 17,01          | 17,10          |
| Nov.  | 15,81          | 15,89          | 15,96          | 16,02           | 16,00           | 15,87           | 15,74          | 15,70          | 15,71          | 15,72          | 15,78          | 15,83          |
| Dec.  | 17,64          | 17,69          | 17,75          | 17,84           | 17,80           | 17,67           | 17,54          | 17,49          | 17,50          | 17,53          | 17,60          | 17,65          |

**Barometerstand.**Tab. I. A. **Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Stunden Morgens.

Stunden Abends.

300'' +

| Mon.  | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1853  | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            |
| Jan.  | 16,18          | 16,34          | 16,40          | 16,48           | 16,47           | 16,38           | 16,22          | 16,15          | 16,21          | 16,24          | 16,28          | 16,38          |
| Febr. | 12,52          | 12,56          | 12,60          | 12,61           | 12,62           | 12,56           | 12,49          | 12,41          | 12,41          | 12,42          | 12,43          | 12,46          |
| März  | 15,91          | 15,99          | 16,05          | 16,08           | 16,08           | 16,05           | 15,96          | 15,91          | 15,88          | 15,88          | 15,92          | 16,00          |
| April | 16,28          | 16,38          | 16,28          | 16,29           | 16,23           | 16,16           | 16,07          | 15,99          | 15,92          | 15,86          | 15,87          | 15,80          |
| Mai   | 16,04          | 16,09          | 16,10          | 16,10           | 16,06           | 15,99           | 15,91          | 15,81          | 15,73          | 15,70          | 15,68          | 15,60          |
| Juni  | 16,31          | 16,34          | 16,33          | 16,32           | 16,33           | 16,28           | 16,20          | 16,12          | 16,09          | 16,04          | 16,04          | 16,10          |
| Juli  | 18,35          | 18,37          | 18,39          | 18,36           | 18,32           | 18,25           | 18,17          | 18,09          | 18,02          | 17,95          | 17,98          | 17,96          |
| Aug.  | 17,81          | 17,84          | 17,87          | 17,89           | 17,84           | 17,78           | 17,71          | 17,62          | 17,56          | 17,53          | 17,48          | 17,45          |
| Sept. | 17,47          | 17,50          | 17,58          | 17,59           | 17,54           | 17,50           | 17,44          | 17,34          | 17,31          | 17,29          | 17,29          | 17,30          |
| Oct.  | 16,80          | 16,89          | 16,91          | 16,89           | 16,85           | 16,76           | 16,68          | 16,55          | 16,53          | 16,51          | 16,53          | 16,56          |
| Nov.  | 18,41          | 18,50          | 18,55          | 18,58           | 18,54           | 18,45           | 18,38          | 18,33          | 18,33          | 18,36          | 18,41          | 18,48          |
| Dec.  | 16,04          | 16,12          | 16,23          | 16,26           | 16,18           | 16,04           | 15,91          | 15,85          | 15,86          | 15,91          | 15,95          | 15,96          |
| 1854  |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| Jan.  | 16,96          | 17,03          | 17,12          | 17,16           | 17,18           | 17,10           | 17,00          | 16,98          | 16,94          | 16,94          | 16,97          | 17,00          |
| Febr. | 18,24          | 18,25          | 18,39          | 18,42           | 18,48           | 18,43           | 18,30          | 18,21          | 18,21          | 18,18          | 18,20          | 18,20          |
| März  | 20,47          | 20,55          | 20,60          | 20,64           | 20,62           | 20,55           | 20,44          | 20,37          | 20,30          | 20,26          | 20,23          | 20,30          |
| April | 18,39          | 18,44          | 18,47          | 18,49           | 18,48           | 18,32           | 18,20          | 18,10          | 18,00          | 17,93          | 17,89          | 17,80          |
| Mai   | 16,31          | 16,37          | 16,38          | 16,36           | 16,31           | 16,25           | 16,15          | 16,02          | 15,91          | 15,87          | 15,85          | 15,86          |
| Juni  | 16,81          | 16,94          | 16,95          | 16,94           | 16,93           | 16,89           | 16,82          | 16,80          | 16,78          | 16,73          | 16,72          | 16,76          |
| Juli  | 17,73          | 17,77          | 17,77          | 17,74           | 17,74           | 17,69           | 17,60          | 17,52          | 17,45          | 17,39          | 17,41          | 17,42          |
| Aug.  | 18,53          | 18,58          | 18,62          | 18,64           | 18,58           | 18,53           | 18,46          | 18,40          | 18,35          | 18,34          | 18,34          | 18,32          |
| Sept. | 19,83          | 19,80          | 19,87          | 20,00           | 19,91           | 19,84           | 19,74          | 19,64          | 19,56          | 19,52          | 19,53          | 19,56          |
| Oct.  | 17,57          | 17,64          | 17,71          | 17,73           | 17,69           | 17,60           | 17,49          | 17,41          | 17,37          | 17,31          | 17,31          | 17,41          |
| Nov.  | 15,83          | 15,40          | 15,45          | 15,46           | 15,39           | 15,28           | 15,16          | 15,07          | 15,07          | 15,08          | 15,15          | 15,16          |
| Dec.  | 16,50          | 16,25          | 16,37          | 16,42           | 16,38           | 16,59           | 16,46          | 16,39          | 16,43          | 16,46          | 16,51          | 16,56          |

# Barometertafel

Tab. I. A.

Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens.

Stunden Abends.

290<sup>mm</sup> +

| Mon.  | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1855  | "              | "              | "              | "               | "               | "               | "              | "              | "              | "              | "              | "              |
| Jan.  | 18,01          | 18,10          | 18,15          | 18,19           | 18,19           | 18,08           | 17,85          | 17,92          | 17,95          | 17,88          | 18,00          | 18,04          |
| Febr. | 13,84          | 13,91          | 13,95          | 14,00           | 14,05           | 14,00           | 13,92          | 13,90          | 13,91          | 13,98          | 14,04          | 14,16          |
| März  | 14,17          | 14,24          | 14,28          | 14,30           | 14,28           | 14,24           | 14,13          | 14,06          | 13,99          | 13,97          | 13,98          | 14,00          |
| April | 17,09          | 17,11          | 17,14          | 17,14           | 17,08           | 17,03           | 16,97          | 16,89          | 16,82          | 16,80          | 16,79          | 16,82          |
| Mai   | 15,82          | 15,84          | 15,84          | 15,78           | 15,74           | 15,65           | 15,55          | 15,48          | 15,44          | 15,42          | 15,43          | 15,50          |
| Juni  | 17,89          | 17,98          | 17,92          | 17,93           | 17,90           | 17,87           | 17,82          | 17,80          | 17,78          | 17,72          | 17,70          | 17,71          |
| Juli  | 17,63          | 17,66          | 17,61          | 17,59           | 17,54           | 17,46           | 17,38          | 17,33          | 17,24          | 17,25          | 17,22          | 17,20          |
| Aug.  | 18,54          | 18,60          | 18,64          | 18,66           | 18,64           | 18,60           | 18,52          | 18,44          | 18,38          | 18,33          | 18,29          | 18,28          |
| Sept. | 18,40          | 18,52          | 18,60          | 18,60           | 18,55           | 18,46           | 18,39          | 18,31          | 18,24          | 18,21          | 18,19          | 18,20          |
| Oct.  | 15,92          | 16,03          | 16,08          | 16,02           | 15,95           | 15,87           | 15,74          | 15,64          | 15,62          | 15,60          | 15,62          | 15,65          |
| Nov.  | 17,22          | 17,30          | 17,35          | 17,37           | 17,32           | 17,23           | 17,13          | 17,06          | 17,00          | 17,07          | 17,15          | 17,17          |
| Dec.  | 16,95          | 17,04          | 17,13          | 17,20           | 17,15           | 17,06           | 16,96          | 16,92          | 16,97          | 17,01          | 17,01          | 17,03          |
| 1856  |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| Jan.  | 14,77          | 14,83          | 14,87          | 14,90           | 14,83           | 14,70           | 14,59          | 14,56          | 14,61          | 14,64          | 14,65          | 14,69          |
| Febr. | 18,08          | 18,18          | 18,28          | 18,33           | 18,37           | 18,29           | 18,24          | 18,11          | 18,11          | 18,11          | 18,14          | 18,21          |
| März  | 18,26          | 18,33          | 18,35          | 18,38           | 18,35           | 18,28           | 18,14          | 18,02          | 17,96          | 17,99          | 17,91          | 17,90          |
| April | 15,58          | 15,59          | 15,63          | 15,63           | 15,57           | 15,45           | 15,35          | 15,25          | 15,14          | 15,10          | 15,06          | 15,09          |
| Mai   | 15,55          | 15,54          | 15,51          | 15,49           | 15,45           | 15,37           | 15,34          | 15,29          | 15,25          | 15,27          | 15,29          | 15,33          |
| Juni  | 18,20          | 18,31          | 18,27          | 18,24           | 18,21           | 18,14           | 18,05          | 17,95          | 17,89          | 17,89          | 17,85          | 17,90          |
| Juli  | 18,21          | 18,25          | 18,25          | 18,24           | 18,23           | 18,18           | 18,13          | 18,08          | 18,05          | 18,02          | 18,00          | 18,02          |
| Aug.  | 17,42          | 17,48          | 17,51          | 17,52           | 17,48           | 17,39           | 17,29          | 17,21          | 17,12          | 17,08          | 17,05          | 17,07          |
| Sept. | 16,66          | 16,62          | 16,66          | 16,66           | 16,69           | 16,62           | 16,73          | 16,88          | 16,66          | 16,65          | 16,66          | 16,65          |
| Oct.  | 19,51          | 19,88          | 19,95          | 19,96           | 19,94           | 19,86           | 19,72          | 19,67          | 19,65          | 19,64          | 19,70          | 19,78          |
| Nov.  | 17,01          | 17,06          | 17,09          | 17,11           | 17,06           | 16,96           | 16,86          | 16,81          | 16,83          | 16,85          | 16,90          | 16,82          |
| Dec.  | 16,41          | 16,51          | 16,61          | 16,68           | 16,65           | 16,59           | 16,51          | 16,46          | 16,52          | 16,55          | 16,60          | 16,64          |

**Barometersond.****Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungstunden. (Registrierung)**

Stunden Morgens.

300<sup>m</sup> +

| Mon.        | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>1848</b> | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""              | ""              | ""              |
| Jan.        | 16,72          | 16,74          | 16,70          | 16,66          | 16,62          | 16,65          | 16,66          | 16,76          | 16,80          | 16,82           | 16,78           | 16,87           |
| Febr.       | 16,28          | 16,28          | 16,20          | 16,16          | 16,19          | 16,17          | 16,22          | 16,26          | 16,33          | 16,38           | 16,40           | 16,35           |
| März        | 14,78          | 14,75          | 14,71          | 14,69          | 14,70          | 14,78          | 14,81          | 14,83          | 14,86          | 14,87           | 14,81           | 14,75           |
| April       | 15,54          | 15,50          | 15,45          | 15,40          | 15,41          | 15,46          | 15,50          | 15,52          | 15,54          | 15,54           | 15,51           | 15,46           |
| Mai         | 18,07          | 18,07          | 18,04          | 18,05          | 18,05          | 18,10          | 18,15          | 18,16          | 18,15          | 18,14           | 18,07           | 18,01           |
| Juni        | 17,22          | 17,19          | 17,16          | 17,19          | 17,23          | 17,26          | 17,30          | 17,31          | 17,29          | 17,26           | 17,20           | 17,15           |
| Juli        | 18,40          | 18,33          | 18,28          | 18,28          | 18,31          | 18,38          | 18,44          | 18,48          | 18,49          | 18,49           | 18,46           | 18,46           |
| Aug.        | 18,05          | 18,06          | 18,06          | 18,06          | 18,07          | 18,12          | 18,19          | 18,25          | 18,27          | 18,26           | 18,22           | 18,16           |
| Sept.       | 17,85          | 17,81          | 17,75          | 17,74          | 17,73          | 17,77          | 17,81          | 17,85          | 17,88          | 17,86           | 17,80           | 17,77           |
| Oct.        | 16,86          | 16,85          | 16,78          | 16,74          | 16,70          | 16,67          | 16,73          | 16,80          | 16,83          | 16,83           | 16,81           | 16,75           |
| Nov.        | 17,20          | 17,20          | 17,11          | 17,09          | 17,09          | 17,12          | 17,16          | 17,23          | 17,29          | 17,30           | 17,27           | 17,17           |
| Dec.        | 19,39          | 19,41          | 19,42          | 19,40          | 19,38          | 19,37          | 19,39          | 19,40          | 19,47          | 19,55           | 19,49           | 19,39           |
| <b>1849</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.        | 17,77          | 17,80          | 17,81          | 17,77          | 17,75          | 17,72          | 17,77          | 17,83          | 17,91          | 17,96           | 17,96           | 17,89           |
| Febr.       | 20,52          | 20,47          | 20,38          | 20,33          | 20,38          | 20,34          | 20,39          | 20,49          | 20,54          | 20,60           | 20,67           | 20,61           |
| März        | 17,70          | 17,66          | 17,57          | 17,51          | 17,48          | 17,49          | 17,53          | 17,52          | 17,54          | 17,55           | 17,55           | 17,50           |
| April       | 14,21          | 14,15          | 14,15          | 14,15          | 14,17          | 14,26          | 14,31          | 14,33          | 14,37          | 14,38           | 14,37           | 14,35           |
| Mai         | 17,17          | 17,14          | 17,12          | 17,11          | 17,14          | 17,20          | 17,25          | 17,30          | 17,30          | 17,29           | 17,29           | 17,25           |
| Juni        | 17,83          | 17,70          | 17,72          | 17,72          | 17,73          | 17,75          | 17,78          | 17,83          | 17,82          | 17,80           | 17,78           | 17,72           |
| Juli        | 18,03          | 17,98          | 17,92          | 17,94          | 17,96          | 17,99          | 18,08          | 18,12          | 18,12          | 18,10           | 18,06           | 18,00           |
| Aug.        | 18,23          | 18,18          | 18,15          | 18,11          | 18,12          | 18,15          | 18,20          | 18,21          | 18,25          | 18,26           | 18,23           | 18,16           |
| Sept.       | 17,59          | 17,58          | 17,54          | 17,53          | 17,54          | 17,60          | 17,72          | 17,71          | 17,73          | 17,73           | 17,70           | 17,63           |
| Oct.        | 17,64          | 17,62          | 17,56          | 17,53          | 17,53          | 17,52          | 17,60          | 17,68          | 17,75          | 17,76           | 17,75           | 17,69           |
| Nov.        | 17,21          | 17,16          | 17,18          | 17,18          | 17,19          | 17,23          | 17,39          | 17,35          | 17,41          | 17,47           | 17,46           | 17,37           |
| Dec.        | 16,96          | 16,97          | 16,91          | 16,88          | 16,84          | 16,84          | 16,87          | 16,92          | 17,00          | 17,04           | 17,01           | 16,96           |

**Barometerstand.**

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Abends.

300''' +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1848  | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             |
| Jan.  | 10,56          | 10,54          | 10,55          | 10,56          | 10,59          | 10,61          | 10,64          | 10,65          | 10,68          | 10,68           | 10,64           | 10,61           |
| Febr. | 10,24          | 10,15          | 10,11          | 10,10          | 10,16          | 10,24          | 10,30          | 10,28          | 10,32          | 10,36           | 10,37           | 10,37           |
| März  | 14,74          | 14,64          | 14,58          | 14,55          | 14,58          | 14,68          | 14,77          | 14,81          | 14,86          | 14,90           | 14,93           | 14,95           |
| April | 15,40          | 15,32          | 15,28          | 15,28          | 15,28          | 15,31          | 15,40          | 15,55          | 15,59          | 15,59           | 15,59           | 15,60           |
| Mai   | 17,93          | 17,86          | 17,80          | 17,74          | 17,69          | 17,73          | 17,81          | 17,93          | 18,01          | 18,01           | 18,01           | 18,04           |
| Juni  | 17,03          | 16,95          | 16,88          | 16,84          | 16,82          | 16,86          | 16,93          | 17,03          | 17,14          | 17,20           | 17,19           | 17,19           |
| Juli  | 18,38          | 18,33          | 18,26          | 18,23          | 18,18          | 18,16          | 18,25          | 18,37          | 18,49          | 18,54           | 18,56           | 18,56           |
| Aug.  | 18,07          | 17,98          | 17,90          | 17,86          | 17,83          | 17,83          | 17,90          | 18,05          | 18,11          | 18,12           | 18,14           | 18,11           |
| Sept. | 17,71          | 17,66          | 17,64          | 17,62          | 17,64          | 17,64          | 17,72          | 17,80          | 17,80          | 17,83           | 17,86           | 17,85           |
| Oct.  | 16,64          | 16,59          | 16,58          | 16,59          | 16,61          | 16,73          | 16,79          | 16,80          | 16,84          | 16,85           | 16,82           | 16,83           |
| Nov.  | 17,14          | 17,11          | 17,16          | 17,21          | 17,27          | 17,35          | 17,43          | 17,46          | 17,44          | 17,43           | 17,40           | 17,40           |
| Dec.  | 19,32          | 19,29          | 19,32          | 19,33          | 19,39          | 19,39          | 19,40          | 19,43          | 19,45          | 19,48           | 19,48           | 19,46           |
| 1849  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 17,68          | 17,60          | 17,62          | 17,65          | 17,68          | 17,71          | 17,76          | 17,78          | 17,80          | 17,79           | 17,81           | 17,81           |
| Febr. | 20,54          | 20,47          | 20,42          | 20,47          | 20,50          | 20,57          | 20,60          | 20,62          | 20,59          | 20,56           | 20,52           | 20,51           |
| März  | 17,42          | 17,36          | 17,30          | 17,29          | 17,31          | 17,38          | 17,48          | 17,55          | 17,61          | 17,67           | 17,69           | 17,67           |
| April | 14,25          | 14,19          | 14,09          | 14,09          | 14,08          | 14,09          | 14,17          | 14,26          | 14,32          | 14,30           | 14,31           | 14,31           |
| Mai   | 17,20          | 17,13          | 17,06          | 17,01          | 16,99          | 16,99          | 17,07          | 17,18          | 17,25          | 17,28           | 17,29           | 17,27           |
| Juni  | 17,63          | 17,55          | 17,52          | 17,53          | 17,50          | 17,54          | 17,59          | 17,64          | 17,72          | 17,76           | 17,80           | 17,77           |
| Juli  | 17,93          | 17,86          | 17,78          | 17,72          | 17,68          | 17,74          | 17,81          | 17,93          | 18,03          | 18,08           | 18,07           | 18,09           |
| Aug.  | 18,14          | 18,08          | 18,03          | 18,00          | 17,95          | 17,97          | 18,04          | 18,15          | 18,20          | 18,25           | 18,26           | 18,25           |
| Sept. | 17,63          | 17,54          | 17,47          | 17,43          | 17,40          | 17,42          | 17,46          | 17,51          | 17,53          | 17,54           | 17,55           | 17,54           |
| Oct.  | 17,66          | 17,53          | 17,53          | 17,53          | 17,59          | 17,64          | 17,72          | 17,73          | 17,83          | 17,83           | 17,80           | 17,71           |
| Nov.  | 17,31          | 17,23          | 17,26          | 17,25          | 17,29          | 17,32          | 17,32          | 17,31          | 17,30          | 17,31           | 17,32           | 17,31           |
| Dec.  | 16,90          | 16,84          | 16,87          | 16,87          | 16,90          | 16,90          | 16,93          | 16,95          | 17,00          | 17,01           | 17,03           | 17,03           |

# **Barometerstand.**

## **B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)**

Stunden Morgens.

300''' +

| 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...             | ...             | ...             |
| 17,08          | 17,11          | 17,12          | 17,10          | 17,11          | 17,10          | 17,17          | 17,24          | 17,30          | 17,35           | 17,35           | 17,34           |
| 18,63          | 18,60          | 18,54          | 18,49          | 18,49          | 18,49          | 18,54          | 18,65          | 18,67          | 18,72           | 18,79           | 18,72           |
| 18,66          | 18,61          | 18,54          | 18,51          | 18,50          | 18,51          | 18,55          | 18,61          | 18,66          | 18,67           | 18,64           | 18,66           |
| 15,96          | 15,89          | 15,82          | 15,79          | 15,81          | 15,89          | 15,95          | 15,98          | 15,98          | 15,98           | 15,91           | 15,88           |
| 16,33          | 16,29          | 16,25          | 16,24          | 16,27          | 16,34          | 16,40          | 16,43          | 16,43          | 16,41           | 16,37           | 16,34           |
| 18,08          | 18,05          | 18,00          | 18,05          | 18,08          | 18,16          | 18,25          | 18,28          | 18,31          | 18,29           | 18,22           | 18,17           |
| 17,71          | 17,69          | 17,65          | 17,64          | 17,67          | 17,74          | 17,79          | 17,84          | 17,84          | 17,85           | 17,84           | 17,74           |
| 17,93          | 17,87          | 17,85          | 17,84          | 17,84          | 17,87          | 17,92          | 17,94          | 17,96          | 17,96           | 17,93           | 17,88           |
| 18,79          | 18,71          | 18,69          | 18,64          | 18,65          | 18,74          | 18,82          | 18,86          | 18,94          | 18,92           | 18,87           | 18,86           |
| 15,71          | 15,63          | 15,58          | 15,54          | 15,54          | 15,56          | 15,63          | 15,72          | 15,77          | 15,78           | 15,76           | 15,62           |
| 17,39          | 17,36          | 17,32          | 17,29          | 17,32          | 17,33          | 17,42          | 17,55          | 17,63          | 17,60           | 17,63           | 17,51           |
| 18,86          | 18,84          | 18,80          | 18,74          | 18,70          | 18,71          | 18,77          | 18,85          | 18,93          | 19,04           | 18,96           | 18,85           |
| 17,93          | 17,97          | 17,95          | 17,86          | 17,84          | 17,87          | 17,91          | 17,98          | 18,04          | 18,06           | 18,03           | 17,89           |
| 17,81          | 17,78          | 17,72          | 17,67          | 17,68          | 17,75          | 17,87          | 17,99          | 18,01          | 18,05           | 18,06           | 17,95           |
| 15,96          | 15,90          | 15,82          | 15,79          | 15,84          | 15,95          | 16,06          | 16,17          | 16,24          | 16,26           | 16,26           | 16,22           |
| 15,94          | 15,86          | 15,82          | 15,79          | 15,80          | 15,86          | 15,95          | 16,01          | 16,06          | 16,07           | 16,03           | 15,93           |
| 17,17          | 17,14          | 17,08          | 17,06          | 17,10          | 17,15          | 17,26          | 17,33          | 17,34          | 17,31           | 17,28           | 17,24           |
| 18,99          | 18,90          | 18,86          | 18,86          | 18,89          | 18,95          | 19,00          | 19,04          | 19,05          | 19,03           | 19,00           | 18,91           |
| 17,00          | 16,91          | 16,84          | 16,84          | 16,84          | 16,87          | 16,90          | 16,94          | 16,91          | 16,89           | 16,87           | 16,87           |
| 18,06          | 18,04          | 17,98          | 17,97          | 17,99          | 18,02          | 18,06          | 18,15          | 18,19          | 18,21           | 18,20           | 18,13           |
| 18,48          | 18,42          | 18,34          | 18,29          | 18,26          | 18,29          | 18,34          | 18,38          | 18,44          | 18,46           | 18,44           | 18,40           |
| 17,65          | 17,64          | 17,59          | 17,59          | 17,59          | 17,59          | 17,67          | 17,74          | 17,77          | 17,78           | 17,78           | 17,69           |
| 15,66          | 15,62          | 15,60          | 15,53          | 15,52          | 15,51          | 15,55          | 15,65          | 15,70          | 15,77           | 15,81           | 15,77           |
| 20,63          | 20,62          | 20,58          | 20,55          | 20,55          | 20,55          | 20,58          | 20,64          | 20,71          | 20,80           | 20,76           | 20,69           |

**Barometerstand.**

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungstunden. (Registrierung)

Stunden Abends.

300''' +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1850  | ''             | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             |
| Jan.  | 17,11          | 17,10          | 17,17          | 17,19          | 17,18          | 17,21          | 17,24          | 17,28          | 17,31          | 17,32           | 17,30           | 17,25           |
| Febr. | 18,61          | 18,50          | 18,46          | 18,45          | 18,47          | 18,56          | 18,57          | 18,63          | 18,66          | 18,61           | 18,62           | 18,59           |
| März  | 18,53          | 18,46          | 18,41          | 18,40          | 18,41          | 18,45          | 18,55          | 18,62          | 18,65          | 18,66           | 18,63           | 18,60           |
| April | 15,81          | 15,72          | 15,64          | 15,61          | 15,67          | 15,71          | 15,82          | 15,94          | 15,97          | 15,95           | 15,98           | 15,97           |
| Mai   | 16,28          | 16,22          | 16,19          | 16,17          | 16,16          | 16,23          | 16,34          | 16,45          | 16,54          | 16,53           | 16,51           | 16,47           |
| Juni  | 18,08          | 17,97          | 17,88          | 17,83          | 17,87          | 17,89          | 18,03          | 18,43          | 18,26          | 18,27           | 18,23           | 18,19           |
| Juli  | 17,65          | 17,57          | 17,49          | 17,52          | 17,47          | 17,48          | 17,56          | 17,64          | 17,77          | 17,79           | 17,80           | 17,78           |
| Aug.  | 17,79          | 17,74          | 17,67          | 17,63          | 17,64          | 17,69          | 17,76          | 17,95          | 18,00          | 18,05           | 18,05           | 18,01           |
| Sept. | 18,72          | 18,62          | 18,57          | 18,55          | 18,56          | 18,59          | 18,68          | 18,74          | 18,73          | 18,71           | 18,67           | 18,62           |
| Oct.  | 15,54          | 15,49          | 15,48          | 15,50          | 15,56          | 15,68          | 15,74          | 15,82          | 15,87          | 15,88           | 15,87           | 15,86           |
| Nov.  | 17,42          | 17,37          | 17,41          | 17,42          | 17,45          | 17,48          | 17,50          | 17,49          | 17,46          | 17,47           | 17,47           | 17,45           |
| Dec.  | 18,75          | 18,72          | 18,76          | 18,85          | 18,89          | 18,92          | 18,96          | 18,98          | 18,99          | 18,99           | 18,98           | 18,92           |
| 1851  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 17,79          | 17,70          | 17,82          | 17,83          | 17,87          | 17,87          | 17,89          | 17,89          | 17,88          | 17,95           | 17,84           | 17,79           |
| Febr. | 17,81          | 17,74          | 17,70          | 17,71          | 17,74          | 17,84          | 17,90          | 17,94          | 18,00          | 18,00           | 18,02           | 18,02           |
| März  | 16,15          | 16,07          | 16,03          | 15,99          | 15,96          | 16,01          | 16,07          | 16,07          | 16,05          | 16,02           | 15,98           | 15,95           |
| April | 15,88          | 15,79          | 15,73          | 15,68          | 15,71          | 15,73          | 15,85          | 15,98          | 16,00          | 15,99           | 15,99           | 15,97           |
| Mai   | 17,20          | 17,13          | 17,12          | 17,11          | 17,11          | 17,10          | 17,22          | 17,34          | 17,44          | 17,44           | 17,46           | 17,36           |
| Juni  | 18,82          | 18,75          | 18,69          | 18,61          | 18,57          | 18,63          | 18,70          | 18,81          | 18,92          | 18,96           | 19,00           | 18,96           |
| Juli  | 16,80          | 16,79          | 16,78          | 16,73          | 16,70          | 16,74          | 16,76          | 16,83          | 16,89          | 16,92           | 16,95           | 16,92           |
| Aug.  | 18,12          | 18,04          | 17,99          | 17,97          | 17,95          | 18,00          | 18,06          | 18,20          | 18,24          | 18,28           | 18,28           | 18,17           |
| Sept. | 18,37          | 18,33          | 18,31          | 18,30          | 18,30          | 18,32          | 18,38          | 18,46          | 18,47          | 18,47           | 18,46           | 18,41           |
| Oct.  | 17,57          | 17,52          | 17,46          | 17,44          | 17,44          | 17,52          | 17,57          | 17,60          | 17,64          | 17,65           | 17,63           | 17,62           |
| Nov.  | 15,72          | 15,72          | 15,75          | 15,78          | 15,84          | 15,90          | 15,95          | 15,95          | 15,98          | 15,96           | 15,91           | 15,86           |
| Dec.  | 20,61          | 20,56          | 20,57          | 20,61          | 20,64          | 20,65          | 20,68          | 20,70          | 20,72          | 20,71           | 20,68           | 20,65           |

**Barometerstand.****Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)****Stunden Morgens.****300''' +**

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1852  | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...            | ...             | ...             | ...             |
| Jan.  | 17,96          | 17,97          | 17,94          | 17,89          | 17,87          | 17,90          | 17,93          | 17,98          | 18,04          | 18,10           | 18,07           | 17,99           |
| Febr. | 16,82          | 16,77          | 16,69          | 16,65          | 16,60          | 16,59          | 16,65          | 16,70          | 16,73          | 16,78           | 16,81           | 16,75           |
| März  | 18,26          | 18,22          | 18,19          | 18,16          | 18,18          | 18,21          | 18,28          | 18,34          | 18,37          | 18,40           | 18,39           | 18,37           |
| April | 17,33          | 17,29          | 17,24          | 17,21          | 17,24          | 17,31          | 17,39          | 17,45          | 17,49          | 17,52           | 17,47           | 17,42           |
| Mai   | 17,09          | 17,10          | 17,10          | 17,11          | 17,16          | 17,20          | 17,23          | 17,26          | 17,27          | 17,25           | 17,21           | 17,15           |
| Juni  | 16,69          | 16,66          | 16,63          | 16,64          | 16,67          | 16,69          | 16,72          | 16,72          | 16,70          | 16,66           | 16,62           | 16,58           |
| Juli  | 17,78          | 17,74          | 17,69          | 17,70          | 17,75          | 17,77          | 17,83          | 17,84          | 17,85          | 17,84           | 17,83           | 17,76           |
| Aug.  | 16,99          | 16,99          | 16,96          | 16,95          | 16,98          | 17,03          | 17,08          | 17,11          | 17,12          | 17,12           | 17,10           | 17,05           |
| Sept. | 17,49          | 17,44          | 17,41          | 17,40          | 17,41          | 17,45          | 17,51          | 17,56          | 17,62          | 17,62           | 17,57           | 17,49           |
| Oct.  | 17,24          | 17,18          | 17,13          | 17,13          | 17,13          | 17,15          | 17,26          | 17,33          | 17,36          | 17,36           | 17,35           | 17,23           |
| Nov.  | 15,92          | 15,92          | 15,85          | 15,80          | 15,81          | 15,78          | 15,82          | 15,89          | 15,94          | 16,00           | 16,00           | 15,89           |
| Dec.  | 17,55          | 17,59          | 17,55          | 17,51          | 17,52          | 17,55          | 17,61          | 17,68          | 17,72          | 17,81           | 17,79           | 17,68           |
| 1853  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 16,30          | 16,28          | 16,25          | 16,18          | 16,13          | 16,15          | 16,17          | 16,29          | 16,36          | 16,42           | 16,42           | 16,30           |
| Febr. | 12,58          | 12,59          | 12,52          | 12,49          | 12,49          | 12,46          | 12,51          | 12,55          | 12,59          | 12,61           | 12,62           | 12,57           |
| März  | 15,96          | 15,92          | 15,85          | 15,83          | 15,81          | 15,86          | 15,92          | 15,98          | 16,04          | 16,05           | 16,07           | 16,05           |
| April | 16,18          | 16,15          | 16,14          | 16,11          | 16,12          | 16,21          | 16,26          | 16,25          | 16,27          | 16,26           | 16,22           | 16,15           |
| Mai   | 15,93          | 15,90          | 15,90          | 15,88          | 15,92          | 15,99          | 16,03          | 16,08          | 16,09          | 16,09           | 16,05           | 15,97           |
| Juni  | 16,31          | 16,25          | 16,22          | 16,21          | 16,25          | 16,26          | 16,31          | 16,33          | 16,31          | 16,32           | 16,33           | 16,27           |
| Juli  | 18,21          | 18,19          | 18,21          | 18,21          | 18,24          | 18,25          | 18,33          | 18,37          | 18,36          | 18,35           | 18,32           | 18,26           |
| Aug.  | 17,77          | 17,74          | 17,72          | 17,70          | 17,72          | 17,78          | 17,81          | 17,81          | 17,85          | 17,87           | 17,84           | 17,76           |
| Sept. | 17,51          | 17,45          | 17,42          | 17,37          | 17,34          | 17,40          | 17,45          | 17,47          | 17,56          | 17,56           | 17,53           | 17,49           |
| Oct.  | 16,75          | 16,72          | 16,65          | 16,65          | 16,66          | 16,68          | 16,76          | 16,85          | 16,86          | 16,85           | 16,85           | 16,74           |
| Nov.  | 18,38          | 18,38          | 18,34          | 18,32          | 18,33          | 18,34          | 18,40          | 18,48          | 18,52          | 18,55           | 18,54           | 18,46           |
| Dec.  | 16,09          | 16,10          | 16,06          | 16,04          | 15,99          | 16,00          | 16,05          | 16,11          | 16,18          | 16,22           | 16,18           | 16,06           |



**Barometerstand.**

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrirung)

Stunden Abends.

300''' +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1852  | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             |
| Jan.  | 17,79          | 17,75          | 17,76          | 17,76          | 17,78          | 17,80          | 17,85          | 17,90          | 17,96          | 17,99           | 18,00           | 17,98           |
| Febr. | 16,65          | 16,61          | 16,61          | 16,62          | 16,65          | 16,73          | 16,79          | 16,80          | 16,81          | 16,80           | 16,78           | 16,76           |
| März  | 18,31          | 18,26          | 18,23          | 18,18          | 18,18          | 18,21          | 18,28          | 18,32          | 18,35          | 18,32           | 18,29           | 18,26           |
| April | 17,37          | 17,28          | 17,19          | 17,17          | 17,17          | 17,19          | 17,28          | 17,38          | 17,43          | 17,43           | 17,44           | 17,40           |
| Mai   | 17,05          | 16,98          | 16,86          | 16,83          | 16,79          | 16,79          | 16,89          | 17,01          | 17,11          | 17,17           | 17,22           | 17,24           |
| Juni  | 16,41          | 16,82          | 16,26          | 16,19          | 16,15          | 16,22          | 16,30          | 16,43          | 16,58          | 16,63           | 16,69           | 16,71           |
| Juli  | 17,70          | 17,65          | 17,61          | 17,56          | 17,50          | 17,51          | 17,60          | 17,69          | 17,78          | 17,80           | 17,82           | 17,81           |
| Aug.  | 16,98          | 16,92          | 16,85          | 16,77          | 16,75          | 16,76          | 16,81          | 16,95          | 16,99          | 16,99           | 17,01           | 17,01           |
| Sept. | 17,40          | 17,32          | 17,28          | 17,24          | 17,22          | 17,25          | 17,35          | 17,44          | 17,50          | 17,50           | 17,49           | 17,46           |
| Oct.  | 17,11          | 17,02          | 17,00          | 16,99          | 17,03          | 17,11          | 17,18          | 17,20          | 17,24          | 17,23           | 17,24           | 17,23           |
| Nov.  | 15,79          | 15,72          | 15,73          | 15,76          | 15,79          | 15,83          | 15,86          | 15,87          | 15,93          | 15,98           | 15,95           | 15,93           |
| Dec.  | 17,58          | 17,52          | 17,53          | 17,56          | 17,61          | 17,66          | 17,67          | 17,70          | 17,73          | 17,75           | 17,76           | 17,75           |
| 1853  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 16,24          | 16,18          | 16,22          | 16,25          | 16,28          | 16,30          | 16,33          | 16,34          | 16,35          | 16,33           | 16,33           | 16,28           |
| Febr. | 12,48          | 12,43          | 12,42          | 12,42          | 12,43          | 12,47          | 12,50          | 12,52          | 12,53          | 12,50           | 12,48           | 12,45           |
| März  | 15,98          | 15,94          | 15,91          | 15,91          | 15,91          | 15,99          | 16,06          | 16,13          | 16,14          | 16,14           | 16,12           | 16,07           |
| April | 16,07          | 16,00          | 15,92          | 15,89          | 15,90          | 15,92          | 15,99          | 16,06          | 16,10          | 16,13           | 16,13           | 16,15           |
| Mai   | 15,91          | 15,83          | 15,75          | 15,72          | 15,67          | 15,66          | 15,77          | 15,84          | 15,95          | 15,96           | 15,97           | 15,94           |
| Juni  | 16,19          | 16,13          | 16,10          | 16,06          | 16,06          | 16,12          | 16,18          | 16,28          | 16,41          | 16,44           | 16,46           | 16,45           |
| Juli  | 18,19          | 18,11          | 18,03          | 17,96          | 17,95          | 17,98          | 18,07          | 18,15          | 18,28          | 18,31           | 18,31           | 18,32           |
| Aug.  | 17,71          | 17,65          | 17,58          | 17,54          | 17,49          | 17,47          | 17,50          | 17,63          | 17,70          | 17,75           | 17,77           | 17,77           |
| Sept. | 17,44          | 17,37          | 17,33          | 17,31          | 17,31          | 17,32          | 17,41          | 17,50          | 17,53          | 17,55           | 17,55           | 17,54           |
| Oct.  | 16,64          | 16,59          | 16,56          | 16,53          | 16,54          | 16,59          | 16,63          | 16,64          | 16,71          | 16,75           | 16,77           | 16,78           |
| Nov.  | 18,38          | 18,35          | 18,36          | 18,39          | 18,43          | 18,45          | 18,47          | 18,49          | 18,51          | 18,50           | 18,49           | 18,46           |
| Dec.  | 15,94          | 15,90          | 15,92          | 15,94          | 15,94          | 15,95          | 15,96          | 15,99          | 15,98          | 15,96           | 15,97           | 15,91           |

# Barometerstand.

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Morgens.

300'' +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1854  | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             |
| Jan.  | 16,76          | 16,81          | 16,82          | 16,81          | 16,81          | 16,85          | 16,83          | 17,02          | 17,10          | 17,14           | 17,16           | 17,07           |
| Febr. | 18,34          | 18,31          | 18,24          | 18,21          | 18,20          | 18,19          | 18,22          | 18,31          | 18,34          | 18,39           | 18,45           | 18,42           |
| März  | 20,43          | 20,39          | 20,35          | 20,34          | 20,37          | 20,41          | 20,48          | 20,53          | 20,58          | 20,62           | 20,60           | 20,56           |
| April | 18,26          | 18,21          | 18,20          | 18,19          | 18,21          | 18,29          | 18,36          | 18,41          | 18,44          | 18,46           | 18,41           | 18,31           |
| Mai   | 16,13          | 16,09          | 16,09          | 16,09          | 16,17          | 16,26          | 16,29          | 16,35          | 16,37          | 16,34           | 16,29           | 16,24           |
| Juni  | 17,01          | 16,97          | 16,89          | 16,87          | 16,88          | 16,90          | 16,89          | 16,93          | 16,92          | 16,93           | 16,92           | 16,86           |
| Juli  | 17,65          | 17,62          | 17,57          | 17,60          | 17,62          | 17,66          | 17,69          | 17,76          | 17,77          | 17,73           | 17,72           | 17,68           |
| Aug.  | 18,45          | 18,42          | 18,38          | 18,38          | 18,41          | 18,45          | 18,51          | 18,55          | 18,60          | 18,61           | 18,57           | 18,52           |
| Sept. | 19,72          | 19,67          | 19,65          | 19,63          | 19,65          | 19,74          | 19,81          | 19,88          | 19,96          | 19,97           | 19,92           | 19,84           |
| Oct.  | 17,51          | 17,50          | 17,44          | 17,43          | 17,45          | 17,47          | 17,55          | 17,62          | 17,68          | 17,71           | 17,68           | 17,56           |
| Nov.  | 15,31          | 15,31          | 15,26          | 15,24          | 15,26          | 15,25          | 15,30          | 15,37          | 15,41          | 15,44           | 15,39           | 15,28           |
| Dec.  | 16,48          | 16,48          | 16,46          | 16,42          | 16,41          | 16,46          | 16,47          | 16,56          | 16,65          | 16,74           | 16,68           | 16,57           |
| 1855  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 18,10          | 18,12          | 18,07          | 18,03          | 17,97          | 17,96          | 18,03          | 18,08          | 18,12          | 18,15           | 18,16           | 18,07           |
| Febr. | 13,94          | 13,92          | 13,84          | 13,80          | 13,77          | 13,76          | 13,81          | 13,88          | 13,94          | 14,00           | 14,05           | 13,98           |
| März  | 14,16          | 14,11          | 14,05          | 14,05          | 14,05          | 14,08          | 14,16          | 14,21          | 14,24          | 14,27           | 14,26           | 14,22           |
| April | 17,06          | 17,00          | 16,96          | 16,91          | 16,94          | 17,01          | 17,08          | 17,08          | 17,11          | 17,12           | 17,09           | 17,02           |
| Mai   | 15,71          | 15,69          | 15,68          | 15,68          | 15,71          | 15,78          | 15,81          | 15,84          | 15,83          | 15,78           | 15,72           | 15,65           |
| Juni  | 17,85          | 17,82          | 17,79          | 17,81          | 17,84          | 17,87          | 17,90          | 17,93          | 17,92          | 17,92           | 17,90           | 17,86           |
| Juli  | 17,60          | 17,55          | 17,52          | 17,52          | 17,53          | 17,58          | 17,63          | 17,64          | 17,60          | 17,56           | 17,53           | 17,46           |
| Aug.  | 18,43          | 18,39          | 18,38          | 18,37          | 18,38          | 18,46          | 18,52          | 18,58          | 18,64          | 18,65           | 18,63           | 18,58           |
| Sept. | 18,43          | 18,37          | 18,35          | 18,31          | 18,32          | 18,38          | 18,47          | 18,52          | 18,58          | 18,58           | 18,54           | 18,48           |
| Oct.  | 15,88          | 15,90          | 15,89          | 15,90          | 15,90          | 15,88          | 15,91          | 16,00          | 16,01          | 16,01           | 15,93           | 15,87           |
| Nov.  | 17,15          | 17,15          | 17,13          | 17,13          | 17,12          | 17,13          | 17,20          | 17,29          | 17,33          | 17,36           | 17,31           | 17,22           |
| Dec.  | 16,78          | 16,83          | 16,85          | 16,85          | 16,86          | 16,88          | 16,92          | 17,00          | 17,11          | 17,18           | 17,15           | 17,07           |

**Barometerstand.**Tab. I. B. **Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)**

Stunden Abends.

300'' +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1854  | ''             | ''             | ''             | ''             | ''             | ''             | ''             | ''             | ''             | ''              | ''              | ''              |
| Jan.  | 17,01          | 16,92          | 16,96          | 16,97          | 16,97          | 16,99          | 17,03          | 17,03          | 17,03          | 17,00           | 17,00           | 16,97           |
| Febr. | 18,31          | 18,24          | 18,23          | 18,20          | 18,22          | 18,29          | 18,35          | 18,37          | 18,41          | 18,44           | 18,44           | 18,44           |
| März  | 20,47          | 20,40          | 20,34          | 20,29          | 20,27          | 20,33          | 20,38          | 20,44          | 20,44          | 20,43           | 20,41           | 20,40           |
| April | 18,20          | 18,11          | 18,03          | 17,94          | 17,91          | 17,89          | 17,95          | 18,07          | 18,10          | 18,10           | 18,09           | 18,08           |
| Mai   | 16,16          | 16,05          | 15,96          | 15,90          | 15,87          | 15,93          | 15,99          | 16,12          | 16,19          | 16,24           | 16,27           | 16,25           |
| Juni  | 16,83          | 16,81          | 16,79          | 16,76          | 16,72          | 16,72          | 16,79          | 16,85          | 16,95          | 17,01           | 16,99           | 16,97           |
| Juli  | 17,60          | 17,52          | 17,46          | 17,41          | 17,41          | 17,42          | 17,48          | 17,52          | 17,62          | 17,70           | 17,70           | 17,71           |
| Aug.  | 18,45          | 18,41          | 18,36          | 18,35          | 18,35          | 18,32          | 18,39          | 18,48          | 18,52          | 18,55           | 18,55           | 18,55           |
| Sept. | 19,76          | 19,66          | 19,57          | 19,53          | 19,53          | 19,55          | 19,65          | 19,76          | 19,79          | 19,82           | 19,80           | 19,77           |
| Oct.  | 17,48          | 17,43          | 17,38          | 17,32          | 17,34          | 17,43          | 17,49          | 17,51          | 17,55          | 17,55           | 17,55           | 17,54           |
| Nov.  | 15,17          | 15,09          | 15,06          | 15,07          | 15,12          | 15,17          | 15,19          | 15,23          | 15,25          | 15,22           | 15,17           | 15,13           |
| Dec.  | 16,46          | 16,41          | 16,43          | 16,44          | 16,48          | 16,55          | 16,61          | 16,65          | 16,68          | 16,72           | 16,74           | 16,66           |
| 1855  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 17,96          | 17,94          | 17,98          | 17,99          | 17,99          | 18,02          | 18,05          | 18,01          | 18,02          | 18,01           | 17,96           | 17,96           |
| Febr. | 13,92          | 13,90          | 13,94          | 13,99          | 14,02          | 14,09          | 14,13          | 14,16          | 14,17          | 14,16           | 14,14           | 14,11           |
| März  | 14,14          | 14,05          | 14,00          | 13,97          | 13,99          | 14,07          | 14,16          | 14,23          | 14,24          | 14,21           | 14,21           | 14,19           |
| April | 16,96          | 16,89          | 16,85          | 16,80          | 16,79          | 16,82          | 16,90          | 16,99          | 17,04          | 17,07           | 17,07           | 17,06           |
| Mai   | 15,55          | 15,49          | 15,45          | 15,43          | 15,45          | 15,50          | 15,55          | 15,63          | 15,73          | 15,75           | 15,76           | 15,74           |
| Juni  | 17,83          | 17,80          | 17,77          | 17,72          | 17,70          | 17,73          | 17,77          | 17,83          | 17,93          | 17,95           | 17,97           | 17,95           |
| Juli  | 17,39          | 17,35          | 17,25          | 17,25          | 17,22          | 17,22          | 17,26          | 17,35          | 17,46          | 17,52           | 17,57           | 17,55           |
| Aug.  | 18,53          | 18,47          | 18,41          | 18,33          | 18,30          | 18,31          | 18,37          | 18,46          | 18,51          | 18,53           | 18,52           | 18,51           |
| Sept. | 18,41          | 18,34          | 18,27          | 18,22          | 18,20          | 18,21          | 18,27          | 18,34          | 18,35          | 18,36           | 18,32           | 18,29           |
| Oct.  | 15,78          | 15,67          | 15,64          | 15,61          | 15,64          | 15,67          | 15,73          | 15,74          | 15,82          | 15,84           | 15,84           | 15,82           |
| Nov.  | 17,14          | 17,08          | 17,09          | 17,09          | 17,13          | 17,18          | 17,20          | 17,23          | 17,26          | 17,26           | 17,25           | 17,24           |
| Dec.  | 16,98          | 16,96          | 17,01          | 17,02          | 17,01          | 17,03          | 17,05          | 17,05          | 17,07          | 17,05           | 17,05           | 17,06           |

**Barometerstand.**

Tab. I. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Morgens.

300'' +

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1856  | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''            | '''             | '''             | '''             |
| Jan.  | 14,81          | 14,84          | 14,83          | 14,75          | 14,70          | 14,72          | 14,75          | 14,82          | 14,86          | 14,88           | 14,83           | 14,71           |
| Febr. | 18,03          | 18,03          | 17,99          | 17,98          | 18,00          | 18,00          | 18,05          | 18,16          | 18,24          | 18,30           | 18,34           | 18,28           |
| März  | 18,28          | 18,24          | 18,19          | 18,15          | 18,15          | 18,17          | 18,22          | 18,27          | 18,30          | 19,32           | 18,33           | 18,25           |
| April | 15,49          | 15,45          | 15,44          | 15,42          | 15,43          | 15,48          | 15,54          | 15,56          | 15,60          | 15,61           | 15,57           | 15,47           |
| Mai   | 15,60          | 15,53          | 15,46          | 15,44          | 15,49          | 15,50          | 15,53          | 15,52          | 15,49          | 15,48           | 15,44           | 15,36           |
| Juni  | 18,20          | 18,25          | 18,21          | 18,21          | 18,23          | 18,24          | 18,27          | 18,30          | 18,27          | 18,24           | 18,20           | 18,13           |
| Juli  | 18,16          | 18,12          | 18,07          | 18,07          | 18,10          | 18,13          | 18,19          | 18,23          | 18,24          | 18,23           | 18,22           | 18,19           |
| Aug.  | 17,36          | 17,35          | 17,32          | 17,26          | 17,31          | 17,37          | 17,41          | 17,46          | 17,48          | 17,48           | 17,46           | 17,35           |
| Sept. | 16,87          | 16,84          | 16,81          | 16,75          | 16,75          | 16,78          | 16,84          | 16,89          | 16,93          | 16,95           | 16,88           | 16,82           |
| Oct.  | 19,73          | 19,71          | 19,68          | 19,71          | 19,70          | 19,70          | 19,80          | 19,85          | 19,92          | 19,94           | 19,90           | 19,83           |
| Nov.  | 17,26          | 17,21          | 17,13          | 17,09          | 17,02          | 16,99          | 16,98          | 17,04          | 17,05          | 17,08           | 17,05           | 16,97           |
| Dec.  | 16,36          | 16,38          | 16,38          | 16,31          | 16,29          | 16,34          | 16,40          | 16,50          | 16,60          | 16,66           | 16,63           | 16,52           |

Stunden Abends.

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       | '''   | '''   | '''   | '''   | '''   | '''   | '''   | '''   | '''   | '''   | '''   | '''   |
| Jan.  | 14,60 | 14,58 | 14,62 | 14,65 | 14,66 | 14,70 | 14,72 | 14,72 | 14,71 | 14,70 | 14,70 | 14,70 |
| Febr. | 18,21 | 18,13 | 18,14 | 18,14 | 18,15 | 18,21 | 18,26 | 18,28 | 18,27 | 18,26 | 18,22 | 18,21 |
| März  | 18,13 | 18,05 | 18,00 | 17,93 | 17,93 | 17,99 | 18,07 | 18,13 | 18,18 | 18,20 | 18,20 | 18,21 |
| April | 15,38 | 15,28 | 15,16 | 15,11 | 15,07 | 15,12 | 15,19 | 15,33 | 15,38 | 15,39 | 15,39 | 15,42 |
| Mai   | 15,34 | 15,29 | 15,25 | 15,28 | 15,29 | 15,35 | 15,42 | 15,52 | 15,62 | 15,69 | 15,70 | 15,70 |
| Juni  | 18,05 | 17,97 | 17,91 | 17,87 | 17,87 | 17,92 | 17,99 | 18,09 | 18,19 | 18,24 | 18,33 | 18,32 |
| Juli  | 18,13 | 18,10 | 18,06 | 18,04 | 18,02 | 18,04 | 18,10 | 18,17 | 18,25 | 18,28 | 18,32 | 18,30 |
| Aug.  | 17,32 | 17,25 | 17,16 | 17,10 | 17,06 | 17,09 | 17,13 | 17,27 | 17,31 | 17,33 | 17,31 | 17,33 |
| Sept. | 16,75 | 16,70 | 16,68 | 16,67 | 16,65 | 16,69 | 16,74 | 16,79 | 16,83 | 16,85 | 16,88 | 16,89 |
| Oct.  | 19,75 | 19,71 | 19,70 | 19,68 | 19,72 | 19,80 | 19,82 | 19,84 | 19,86 | 19,83 | 19,86 | 19,84 |
| Nov.  | 16,87 | 16,83 | 16,85 | 16,85 | 16,91 | 16,96 | 17,00 | 17,03 | 17,07 | 17,06 | 17,08 | 17,03 |
| Dec.  | 16,52 | 16,49 | 16,55 | 16,57 | 16,60 | 16,65 | 16,68 | 16,71 | 16,70 | 16,70 | 16,68 | 16,65 |

# Barometerstand.

Tel. II.

Monatmittel aller Beobachtungsstunden,

enthaltend von 1825—1837 die Mittel aus Sonnen-Aufgang, 2½ Uhr und Sonnen-Untergang; von 1841—1856 die Mittel aus den 24 Stunden,

300''' +

| Jahr. | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Dec.  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1825  | 19,93 | 19,42 | 18,44 | 17,94 | 17,60 | 17,84 | 18,18 | 17,83 | 17,66 | 18,40 | 16,27 | 15,22 |
| 1826  | 18,19 | 19,83 | 17,61 | 17,62 | 16,28 | 18,92 | 17,84 | 18,39 | 17,80 | 17,85 | 15,56 | 17,12 |
| 1827  | 15,65 | 17,16 | 15,98 | 17,48 | 16,11 | 16,97 | 19,04 | 15,64 | 18,96 | 16,46 | 17,22 | 18,00 |
| 1828  | 18,67 | 15,94 | 16,28 | 16,25 | 16,59 | 18,17 | 16,39 | 17,23 | 18,14 | 18,99 | 18,14 | 19,20 |
| 1829  | 14,50 | 18,01 | 15,32 | 14,24 | 17,06 | 17,41 | 17,23 | 17,61 | 16,43 | 17,66 | 17,38 | 18,12 |
| 1830  | 16,62 | 18,30 | 19,20 | 16,67 | 16,68 | 16,57 | 18,13 | 17,16 | 16,60 | 20,02 | 18,02 | 14,17 |
| 1831  | 15,85 | 17,64 | 16,69 | 14,35 | 16,43 | 17,13 | 17,92 | 16,98 | 14,27 | 18,89 | 17,35 | 17,34 |
| 1832  | 18,03 | 18,44 | 16,69 | 17,25 | 17,14 | 16,89 | 18,22 | 18,16 | 19,38 | 19,59 | 17,24 | 18,20 |
| 1833  | 19,87 | 15,68 | 15,09 | 15,39 | 18,75 | 17,25 | 17,33 | 16,95 | 16,34 | 16,89 | 17,82 | 16,53 |
| 1834  | 17,10 | 19,82 | 19,30 | 17,77 | 17,70 | 18,23 | 17,59 | 16,93 | 18,97 | 18,15 | 17,31 | 20,07 |
| 1835  | 19,07 | 17,07 | 17,04 | 17,86 | 16,31 | 17,78 | 18,38 | 17,23 | 16,72 | 16,40 | 17,79 | 18,76 |
| 1836  | 18,64 | 15,45 | 15,68 | 15,41 | 17,28 | 18,03 | 18,23 | 17,95 | 17,13 | 17,29 | 15,53 | 15,60 |
| 1837  | 17,38 | 18,55 | 15,62 | 14,52 | 15,89 | 17,51 | 17,18 | 17,89 | 17,03 | 19,25 | 16,42 | 18,02 |
| 1841  | 16,05 | 15,78 | 18,22 | 15,92 | 17,65 | 17,21 | 17,37 | 18,34 | 17,71 | 15,12 | 17,41 | 15,82 |
| 1842  | 17,49 | 19,33 | 17,19 | 16,74 | 17,20 | 18,39 | 17,89 | 18,71 | 16,63 | 17,79 | 15,95 | 20,34 |
| 1843  | 16,49 | 13,61 | 16,85 | 16,72 | 16,28 | 16,33 | 17,71 | 18,51 | 19,29 | 16,98 | 17,33 | 21,87 |
| 1844  | 17,35 | 14,40 | 16,24 | 19,12 | 16,53 | 17,86 | 17,35 | 17,16 | 18,10 | 16,43 | 16,84 | 17,70 |
| 1845  | 17,09 | 15,87 | 16,61 | 16,06 | 15,74 | 17,59 | 18,06 | 17,35 | 17,85 | 18,81 | 17,17 |       |
| 1846  |       |       | 17,10 | 15,34 | 17,23 | 18,34 | 18,35 | 17,09 | 17,60 | 15,99 | 18,43 | 15,20 |
| 1847  | 17,66 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1848  | 16,66 | 16,26 | 14,76 | 15,46 | 18,00 | 17,13 | 18,38 | 18,07 | 17,77 | 16,75 | 17,25 | 19,41 |
| 1849  | 17,77 | 20,50 | 17,51 | 14,23 | 17,18 | 17,70 | 17,96 | 18,15 | 17,57 | 17,66 | 17,29 | 16,93 |
| 1850  | 17,20 | 18,59 | 18,56 | 15,86 | 16,34 | 18,11 | 17,69 | 17,86 | 18,72 | 15,67 | 17,45 | 18,86 |
| 1851  | 17,89 | 17,87 | 16,03 | 15,89 | 17,23 | 18,87 | 16,85 | 18,10 | 18,38 | 17,61 | 15,75 | 20,64 |
| 1852  | 17,91 | 16,71 | 18,27 | 17,34 | 17,09 | 16,53 | 17,73 | 16,97 | 17,43 | 17,18 | 15,86 | 17,64 |
| 1853  | 16,28 | 12,51 | 15,98 | 16,11 | 15,91 | 16,26 | 18,21 | 17,71 | 17,45 | 16,70 | 18,43 | 16,02 |
| 1854  | 16,96 | 18,31 | 20,43 | 18,18 | 16,15 | 16,88 | 17,61 | 18,46 | 19,73 | 17,51 | 15,24 | 16,55 |
| 1855  | 18,03 | 19,98 | 14,14 | 16,98 | 15,66 | 17,85 | 17,46 | 18,47 | 18,37 | 15,83 | 17,19 | 16,98 |
| 1856  | 14,73 | 18,16 | 18,16 | 15,39 | 15,47 | 18,15 | 18,16 | 17,30 | 16,80 | 19,79 | 17,02 | 16,54 |

**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Morgens.**

| Jahr.           | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Januar.</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841            | 0,01           | -0,01          | -0,03          | -0,02          | 0,01           | -0,01          | -0,02          | -0,05          | -0,13          | -0,13           | -0,07           | 0,04            |
| 1842            | -0,01          | -0,07          | -0,06          | 0,01           | 0,05           | 0,04           | -0,03          | -0,11          | -0,14          | -0,15           | -0,10           | 0,02            |
| 1843            | 0,09           | 0,08           | 0,10           | 0,11           | 0,09           | 0,08           | 0,00           | -0,09          | -0,20          | -0,26           | -0,23           | -0,10           |
| 1844            | -0,03          | -0,05          | -0,03          | -0,02          | -0,01          | 0,00           | -0,07          | -0,12          | -0,19          | -0,20           | -0,13           | -0,03           |
| 1845            | -0,04          | -0,05          | 0,00           | 0,05           | 0,10           | 0,14           | 0,01           | -0,08          | -0,17          | -0,19           | -0,16           | -0,05           |
| 1847            | -0,15          | -0,15          | -0,11          | -0,07          | -0,04          | -0,02          | -0,06          | -0,12          | -0,15          | -0,17           | -0,15           | 0,00            |
| 1848            | -0,06          | -0,08          | -0,04          | 0,00           | 0,04           | 0,01           | -0,02          | -0,10          | -0,14          | -0,16           | -0,12           | -0,01           |
| 1849            | 0,00           | -0,03          | -0,04          | 0,00           | 0,02           | 0,05           | 0,00           | -0,06          | -0,14          | -0,19           | -0,19           | -0,06           |
| 1850            | 0,12           | 0,09           | 0,08           | 0,10           | 0,09           | 0,10           | 0,03           | -0,04          | -0,10          | -0,15           | -0,15           | -0,04           |
| 1851            | -0,04          | -0,08          | -0,06          | 0,01           | 0,05           | 0,02           | -0,02          | -0,09          | -0,15          | -0,17           | -0,14           | 0,00            |
| 1852            | -0,05          | -0,06          | -0,03          | 0,02           | 0,04           | 0,01           | -0,02          | -0,07          | -0,13          | -0,19           | -0,16           | -0,02           |
| 1853            | -0,02          | 0,00           | 0,03           | 0,10           | 0,15           | 0,13           | 0,11           | -0,01          | -0,08          | -0,14           | -0,14           | -0,02           |
| 1854            | 0,20           | 0,15           | 0,14           | 0,15           | 0,15           | 0,11           | 0,03           | -0,06          | -0,14          | -0,18           | -0,20           | -0,11           |
| 1855            | -0,07          | -0,09          | -0,04          | 0,00           | 0,06           | 0,07           | 0,00           | -0,05          | -0,09          | -0,12           | -0,13           | -0,04           |
| 1856            | -0,08          | -0,11          | -0,10          | -0,02          | 0,03           | 0,01           | -0,02          | -0,09          | -0,13          | -0,15           | -0,10           | -0,02           |
| <b>Februar.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841            | -0,07          | -0,06          | -0,01          | 0,04           | 0,02           | 0,05           | -0,01          | -0,09          | -0,13          | -0,12           | -0,10           | -0,03           |
| 1842            | -0,02          | 0,00           | 0,02           | 0,05           | 0,07           | 0,08           | -0,03          | -0,10          | -0,13          | -0,17           | -0,21           | -0,15           |
| 1843            | -0,17          | -0,15          | -0,09          | -0,05          | -0,02          | 0,01           | -0,03          | -0,11          | -0,16          | -0,15           | -0,14           | -0,04           |
| 1844            | -0,01          | 0,00           | 0,04           | 0,10           | 0,13           | 0,17           | 0,12           | 0,00           | -0,06          | -0,10           | -0,14           | -0,06           |
| 1845            | 0,07           | 0,04           | 0,09           | 0,13           | 0,14           | 0,16           | 0,10           | -0,01          | -0,07          | -0,10           | -0,14           | -0,11           |
| 1848            | -0,02          | -0,02          | 0,06           | 0,10           | 0,07           | 0,09           | 0,04           | -0,02          | -0,07          | -0,12           | -0,14           | -0,09           |
| 1849            | -0,02          | 0,03           | 0,12           | 0,17           | 0,12           | 0,16           | 0,11           | 0,01           | -0,04          | -0,10           | -0,17           | -0,11           |
| 1850            | -0,04          | -0,01          | 0,05           | 0,10           | 0,10           | 0,10           | 0,05           | -0,06          | -0,08          | -0,13           | -0,20           | -0,14           |
| 1851            | 0,06           | 0,09           | 0,15           | 0,20           | 0,19           | 0,12           | 0,00           | -0,12          | -0,14          | -0,18           | -0,19           | -0,06           |
| 1852            | -0,11          | -0,06          | 0,02           | 0,06           | 0,11           | 0,12           | 0,06           | 0,01           | -0,02          | -0,07           | -0,10           | -0,02           |
| 1853            | -0,07          | -0,08          | -0,01          | 0,02           | 0,02           | 0,05           | 0,00           | -0,04          | -0,08          | -0,10           | -0,11           | -0,06           |
| 1854            | -0,03          | 0,00           | 0,07           | 0,10           | 0,11           | 0,12           | 0,09           | 0,00           | -0,03          | -0,08           | -0,14           | -0,11           |
| 1855            | 0,04           | 0,06           | 0,14           | 0,18           | 0,21           | 0,22           | 0,17           | 0,10           | 0,04           | -0,02           | -0,07           | -0,01           |
| 1856            | 0,13           | 0,13           | 0,17           | 0,18           | 0,16           | 0,16           | 0,11           | 0,00           | -0,08          | -0,14           | -0,18           | -0,12           |

**Barometerstand.**

**Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

| Jahr.           | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Januar.</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841            | 0,12           | 0,17           | 0,13           | 0,08           | 0,07           | 0,06           | 0,00           | -0,03          | -0,09          | -0,10           | -0,08           | -0,08           |
| 1842            | 0,09           | 0,10           | 0,06           | 0,09           | 0,06           | 0,02           | 0,03           | 0,03           | 0,00           | 0,02            | 0,00            | 0,00            |
| 1843            | 0,08           | 0,14           | 0,13           | 0,12           | 0,07           | -0,01          | -0,04          | -0,06          | -0,05          | -0,05           | -0,08           | -0,04           |
| 1844            | 0,10           | 0,16           | 0,14           | 0,12           | 0,07           | 0,02           | 0,00           | -0,01          | 0,01           | 0,06            | 0,08            | 0,09            |
| 1845            | 0,11           | 0,11           | 0,08           | 0,08           | 0,04           | 0,01           | 0,01           | 0,00           | -0,01          | -0,02           | 0,03            | 0,09            |
| 1847            | 0,13           | 0,18           | 0,15           | 0,12           | 0,08           | 0,07           | 0,08           | 0,09           | 0,08           | 0,07            | 0,08            | 0,11            |
| 1848            | 0,10           | 0,12           | 0,11           | 0,10           | 0,07           | 0,05           | 0,02           | 0,01           | -0,02          | -0,02           | 0,02            | 0,05            |
| 1849            | 0,09           | 0,17           | 0,15           | 0,12           | 0,09           | 0,06           | 0,01           | -0,01          | -0,03          | -0,02           | -0,04           | -0,04           |
| 1850            | 0,09           | 0,10           | 0,03           | 0,01           | 0,02           | -0,02          | -0,04          | -0,08          | -0,11          | -0,12           | -0,10           | -0,05           |
| 1851            | 0,10           | 0,13           | 0,07           | 0,06           | 0,02           | 0,02           | 0,00           | 0,00           | 0,01           | 0,04            | 0,05            | 0,10            |
| 1852            | 0,12           | 0,16           | 0,15           | 0,15           | 0,13           | 0,11           | 0,06           | 0,01           | -0,05          | -0,08           | -0,09           | -0,07           |
| 1853            | 0,04           | 0,10           | 0,06           | 0,03           | 0,00           | -0,02          | -0,05          | -0,06          | -0,07          | -0,05           | -0,05           | 0,00            |
| 1854            | -0,05          | 0,04           | 0,00           | -0,01          | -0,01          | -0,03          | -0,07          | -0,07          | -0,07          | -0,04           | -0,04           | -0,01           |
| 1855            | 0,07           | 0,09           | 0,05           | 0,04           | 0,04           | 0,01           | -0,02          | 0,02           | 0,01           | 0,02            | 0,05            | 0,06            |
| 1856            | 0,13           | 0,15           | 0,11           | 0,08           | 0,07           | 0,03           | 0,01           | 0,01           | 0,02           | 0,03            | 0,03            | 0,03            |
| <b>Februar.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841            | 0,03           | 0,11           | 0,10           | 0,17           | 0,13           | 0,06           | 0,00           | 0,00           | -0,09          | -0,04           | -0,09           | -0,01           |
| 1842            | -0,03          | 0,06           | 0,09           | 0,12           | 0,11           | 0,04           | 0,00           | -0,02          | -0,03          | 0,00            | 0,04            | 0,12            |
| 1843            | 0,05           | 0,13           | 0,14           | 0,15           | 0,12           | 0,07           | 0,03           | 0,03           | 0,09           | 0,11            | 0,12            | 0,14            |
| 1844            | 0,02           | 0,07           | 0,09           | 0,13           | 0,08           | 0,00           | -0,04          | -0,09          | -0,08          | -0,12           | -0,12           | -0,17           |
| 1845            | 0,06           | 0,10           | 0,11           | 0,11           | 0,07           | -0,04          | -0,07          | -0,09          | -0,10          | -0,12           | -0,13           | -0,15           |
| 1848            | 0,02           | 0,11           | 0,15           | 0,16           | 0,10           | 0,02           | -0,04          | -0,02          | -0,06          | -0,10           | -0,11           | -0,11           |
| 1849            | -0,04          | 0,03           | 0,08           | 0,03           | 0,00           | -0,07          | -0,10          | -0,12          | -0,09          | -0,06           | -0,02           | -0,01           |
| 1850            | -0,02          | 0,09           | 0,13           | 0,14           | 0,12           | 0,08           | 0,02           | -0,04          | -0,07          | -0,02           | -0,03           | 0,00            |
| 1851            | 0,06           | 0,13           | 0,17           | 0,16           | 0,13           | 0,03           | -0,03          | -0,07          | -0,13          | -0,13           | -0,15           | -0,15           |
| 1852            | 0,06           | 0,10           | 0,07           | 0,09           | 0,06           | -0,02          | -0,08          | -0,09          | -0,10          | -0,09           | -0,07           | -0,05           |
| 1853            | 0,03           | 0,08           | 0,09           | 0,09           | 0,08           | 0,04           | 0,01           | -0,01          | -0,02          | 0,01            | 0,03            | 0,06            |
| 1854            | 0,00           | 0,07           | 0,06           | 0,11           | 0,09           | 0,02           | -0,04          | -0,06          | -0,10          | -0,13           | -0,13           | -0,13           |
| 1855            | 0,06           | 0,08           | 0,04           | -0,01          | -0,04          | -0,11          | -0,15          | -0,18          | -0,19          | -0,18           | -0,16           | -0,13           |
| 1856            | -0,05          | 0,03           | 0,02           | 0,02           | 0,01           | -0,05          | -0,10          | -0,12          | -0,11          | -0,10           | -0,06           | -0,05           |

**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

| Jahr.         | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>März.</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841          | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""              | ""              | ""              |
| 1841          | -0,07          | -0,03          | -0,01          | 0,03           | 0,05           | 0,01           | -0,08          | -0,13          | -0,14          | -0,13           | -0,12           | -0,04           |
| 1842          | -0,07          | -0,01          | 0,05           | 0,14           | 0,14           | 0,14           | 0,05           | -0,01          | -0,06          | -0,10           | -0,13           | -0,11           |
| 1843          | 0,07           | 0,11           | 0,11           | 0,13           | 0,13           | 0,12           | 0,03           | -0,03          | -0,06          | -0,09           | -0,06           | -0,04           |
| 1844          | 0,08           | 0,13           | 0,12           | 0,12           | 0,08           | 0,04           | -0,06          | -0,12          | -0,16          | -0,19           | -0,15           | -0,11           |
| 1845          | -0,08          | -0,02          | 0,03           | 0,07           | 0,05           | 0,04           | -0,02          | -0,10          | -0,12          | -0,13           | -0,11           | -0,07           |
| 1846          | -0,09          | 0,03           | 0,06           | 0,09           | 0,07           | 0,04           | -0,04          | -0,14          | -0,18          | -0,20           | -0,17           | -0,14           |
| 1848          | -0,02          | 0,01           | 0,05           | 0,07           | 0,06           | 0,03           | -0,05          | -0,07          | -0,12          | -0,11           | -0,05           | 0,04            |
| 1849          | -0,19          | -0,15          | -0,06          | 0,00           | 0,03           | 0,02           | -0,02          | -0,01          | -0,03          | -0,04           | -0,04           | 0,01            |
| 1850          | -0,10          | -0,05          | 0,02           | 0,05           | 0,06           | 0,05           | 0,01           | -0,05          | -0,10          | -0,11           | -0,08           | -0,04           |
| 1851          | 0,07           | 0,13           | 0,21           | 0,24           | 0,19           | 0,08           | -0,03          | -0,14          | -0,21          | -0,23           | -0,23           | -0,19           |
| 1852          | 0,01           | 0,05           | 0,08           | 0,11           | 0,09           | 0,06           | -0,01          | -0,07          | -0,10          | -0,13           | -0,12           | -0,10           |
| 1853          | 0,02           | 0,06           | 0,13           | 0,15           | 0,17           | 0,12           | 0,06           | 0,00           | -0,06          | -0,07           | -0,09           | -0,07           |
| 1854          | 0,00           | 0,04           | 0,08           | 0,09           | 0,06           | 0,02           | -0,05          | -0,10          | -0,15          | -0,19           | -0,17           | -0,15           |
| 1855          | -0,02          | 0,03           | 0,09           | 0,09           | 0,09           | 0,06           | -0,02          | -0,07          | -0,10          | -0,13           | -0,12           | -0,08           |
| 1856          | -0,12          | -0,08          | -0,03          | 0,01           | 0,01           | -0,01          | -0,06          | -0,11          | -0,14          | -0,16           | -0,17           | -0,09           |
| <b>April.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841          | 0,05           | 0,07           | 0,05           | 0,04           | 0,02           | -0,02          | -0,14          | -0,18          | -0,22          | -0,22           | -0,18           | -0,06           |
| 1842          | 0,02           | 0,01           | 0,02           | 0,01           | 0,05           | -0,01          | -0,07          | -0,10          | -0,16          | -0,16           | -0,13           | -0,05           |
| 1843          | 0,09           | 0,17           | 0,16           | 0,15           | 0,08           | 0,02           | -0,10          | -0,15          | -0,23          | -0,26           | -0,23           | -0,20           |
| 1844          | -0,04          | 0,00           | 0,02           | 0,03           | 0,00           | -0,04          | -0,15          | -0,19          | -0,23          | -0,22           | -0,15           | -0,05           |
| 1845          | -0,10          | -0,05          | 0,00           | 0,04           | 0,01           | -0,02          | -0,08          | -0,09          | -0,12          | -0,15           | -0,10           | -0,04           |
| 1846          | 0,04           | 0,07           | 0,11           | 0,14           | 0,08           | 0,02           | -0,06          | -0,12          | -0,13          | -0,12           | -0,09           | -0,01           |
| 1848          | -0,08          | -0,04          | 0,01           | 0,06           | 0,05           | 0,00           | -0,04          | -0,06          | -0,08          | -0,08           | -0,05           | 0,01            |
| 1849          | 0,02           | 0,08           | 0,08           | 0,08           | 0,06           | -0,03          | -0,08          | -0,10          | -0,14          | -0,15           | -0,14           | -0,06           |
| 1850          | -0,10          | -0,03          | 0,04           | 0,07           | 0,05           | -0,03          | -0,09          | -0,12          | -0,12          | -0,12           | -0,05           | 0,04            |
| 1851          | -0,05          | 0,03           | 0,07           | 0,10           | 0,09           | 0,03           | -0,06          | -0,12          | -0,17          | -0,18           | -0,14           | -0,04           |
| 1852          | 0,01           | 0,05           | 0,10           | 0,13           | 0,10           | 0,03           | -0,05          | -0,11          | -0,15          | -0,18           | -0,13           | -0,06           |
| 1853          | -0,07          | -0,04          | -0,03          | 0,00           | -0,01          | -0,10          | -0,15          | -0,14          | -0,16          | -0,15           | -0,11           | -0,04           |
| 1854          | -0,08          | -0,03          | -0,02          | -0,01          | -0,03          | -0,11          | -0,18          | -0,23          | -0,26          | -0,28           | -0,23           | -0,15           |
| 1855          | -0,08          | -0,02          | 0,02           | 0,07           | 0,04           | -0,03          | -0,10          | -0,10          | -0,13          | -0,14           | -0,11           | -0,04           |
| 1856          | -0,10          | -0,06          | -0,05          | -0,03          | -0,04          | -0,09          | -0,15          | -0,17          | -0,21          | -0,22           | -0,18           | -0,09           |



**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

| Jahr.         | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>März.</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841          | 0,05           | 0,14           | 0,19           | 0,30           | 0,21           | 0,15           | 0,08           | -0,01          | -0,08          | -0,13           | -0,12           | -0,13           |
| 1842          | 0,00           | 0,08           | 0,12           | 0,16           | 0,11           | 0,02           | -0,06          | -0,09          | -0,10          | -0,07           | -0,09           | -0,02           |
| 1843          | 0,05           | 0,11           | 0,14           | 0,16           | 0,13           | 0,02           | -0,06          | -0,17          | -0,20          | -0,20           | -0,19           | -0,20           |
| 1844          | 0,00           | 0,06           | 0,08           | 0,13           | 0,10           | 0,03           | -0,05          | -0,06          | -0,04          | -0,03           | -0,02           | -0,03           |
| 1845          | 0,07           | 0,14           | 0,19           | 0,19           | 0,16           | 0,10           | 0,03           | -0,01          | -0,09          | -0,14           | -0,14           | -0,13           |
| 1846          | -0,03          | 0,07           | 0,13           | 0,18           | 0,15           | 0,09           | 0,05           | 0,00           | -0,01          | -0,02           | 0,01            | 0,01            |
| 1846          | 0,02           | 0,12           | 0,18           | 0,21           | 0,18           | 0,08           | -0,01          | -0,05          | -0,10          | -0,14           | -0,17           | -0,19           |
| 1849          | 0,09           | 0,15           | 0,21           | 0,22           | 0,20           | 0,13           | 0,03           | -0,04          | -0,10          | -0,16           | -0,18           | -0,16           |
| 1850          | 0,03           | 0,10           | 0,15           | 0,16           | 0,15           | 0,11           | 0,01           | -0,06          | -0,09          | -0,10           | -0,07           | -0,04           |
| 1851          | -0,12          | -0,04          | 0,00           | 0,04           | 0,07           | 0,02           | -0,04          | -0,04          | -0,02          | 0,01            | 0,05            | 0,08            |
| 1852          | -0,04          | 0,01           | 0,04           | 0,08           | 0,09           | 0,06           | -0,01          | -0,05          | -0,08          | -0,05           | -0,02           | 0,01            |
| 1853          | 0,00           | 0,04           | 0,07           | 0,07           | 0,07           | -0,01          | -0,08          | -0,15          | -0,16          | -0,16           | -0,14           | -0,09           |
| 1854          | -0,04          | 0,03           | 0,09           | 0,14           | 0,16           | 0,10           | 0,05           | -0,01          | -0,01          | 0,00            | 0,02            | 0,03            |
| 1855          | 0,00           | 0,09           | 0,14           | 0,17           | 0,15           | 0,07           | -0,02          | -0,09          | -0,10          | -0,07           | -0,07           | -0,05           |
| 1856          | 0,03           | 0,11           | 0,16           | 0,23           | 0,23           | 0,17           | 0,09           | 0,03           | -0,02          | -0,04           | -0,04           | -0,05           |
| <b>April.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841          | 0,00           | 0,11           | 0,26           | 0,21           | 0,20           | 0,17           | 0,09           | 0,01           | -0,03          | -0,07           | -0,08           | -0,08           |
| 1842          | 0,00           | 0,11           | 0,18           | 0,21           | 0,21           | 0,17           | 0,06           | -0,01          | -0,04          | -0,11           | -0,09           | -0,07           |
| 1843          | -0,11          | -0,01          | 0,10           | 0,16           | 0,18           | 0,16           | 0,10           | -0,01          | -0,02          | -0,05           | -0,03           | -0,01           |
| 1844          | 0,05           | 0,15           | 0,26           | 0,26           | 0,25           | 0,23           | 0,11           | 0,01           | -0,04          | -0,05           | -0,08           | -0,08           |
| 1845          | 0,05           | 0,13           | 0,20           | 0,25           | 0,25           | 0,22           | 0,10           | -0,02          | -0,07          | -0,13           | -0,17           | -0,18           |
| 1846          | 0,04           | 0,07           | 0,13           | 0,15           | 0,16           | 0,13           | 0,02           | -0,09          | -0,12          | -0,14           | -0,16           | -0,15           |
| 1848          | 0,06           | 0,14           | 0,18           | 0,18           | 0,18           | 0,15           | 0,06           | -0,09          | -0,13          | -0,13           | -0,13           | -0,14           |
| 1849          | -0,02          | 0,04           | 0,14           | 0,14           | 0,15           | 0,14           | 0,06           | -0,03          | -0,09          | -0,07           | -0,08           | -0,08           |
| 1850          | 0,05           | 0,14           | 0,22           | 0,25           | 0,19           | 0,15           | 0,04           | -0,08          | -0,11          | -0,09           | -0,12           | -0,11           |
| 1851          | 0,01           | 0,10           | 0,16           | 0,21           | 0,18           | 0,16           | 0,04           | -0,09          | -0,11          | -0,10           | -0,10           | -0,08           |
| 1852          | -0,03          | 0,06           | 0,15           | 0,17           | 0,17           | 0,15           | 0,06           | -0,04          | -0,09          | -0,09           | -0,10           | -0,06           |
| 1853          | 0,04           | 0,11           | 0,19           | 0,22           | 0,21           | 0,19           | 0,12           | 0,03           | 0,01           | -0,02           | -0,02           | -0,04           |
| 1854          | -0,02          | 0,07           | 0,15           | 0,24           | 0,27           | 0,29           | 0,23           | 0,11           | 0,08           | 0,08            | 0,09            | 0,10            |
| 1855          | 0,02           | 0,09           | 0,13           | 0,18           | 0,19           | 0,16           | 0,06           | -0,01          | -0,06          | -0,09           | -0,09           | -0,08           |
| 1856          | 0,01           | 0,11           | 0,23           | 0,26           | 0,23           | 0,27           | 0,20           | 0,06           | 0,01           | 0,00            | 0,00            | -0,03           |

**Barometerstand.**

**Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

| Jahr.        | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Mai.</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841         | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""              | ""              | ""              |
| 1841         | -0,07          | -0,03          | 0,01           | -0,03          | -0,05          | -0,13          | -0,18          | -0,20          | -0,21          | -0,20           | -0,15           | -0,10           |
| 1842         | -0,02          | 0,03           | 0,06           | 0,05           | 0,04           | -0,05          | -0,14          | -0,19          | -0,20          | -0,19           | -0,11           | -0,03           |
| 1843         | -0,02          | 0,03           | 0,06           | 0,07           | 0,03           | -0,01          | -0,07          | -0,12          | -0,09          | -0,13           | -0,07           | -0,02           |
| 1844         | -0,10          | -0,06          | -0,04          | -0,02          | -0,04          | -0,07          | -0,12          | -0,16          | -0,15          | -0,14           | -0,09           | -0,05           |
| 1845         | 0,01           | 0,02           | 0,03           | 0,04           | -0,01          | -0,06          | -0,14          | -0,20          | -0,20          | -0,18           | -0,13           | -0,06           |
| 1846         | -0,07          | -0,04          | -0,02          | -0,01          | -0,06          | -0,13          | -0,22          | -0,23          | -0,22          | -0,20           | -0,14           | -0,02           |
| 1848         | -0,07          | -0,07          | -0,04          | -0,05          | -0,05          | -0,10          | -0,15          | -0,18          | -0,15          | -0,14           | -0,07           | -0,05           |
| 1849         | 0,01           | 0,04           | 0,06           | 0,07           | 0,04           | -0,02          | -0,07          | -0,12          | -0,12          | -0,11           | -0,11           | -0,07           |
| 1850         | 0,01           | 0,05           | 0,09           | 0,10           | 0,07           | 0,00           | -0,06          | -0,09          | -0,09          | -0,07           | -0,03           | 0,00            |
| 1851         | 0,06           | 0,09           | 0,15           | 0,17           | 0,13           | 0,08           | -0,03          | -0,10          | -0,11          | -0,08           | -0,05           | -0,01           |
| 1852         | 0,00           | -0,01          | -0,01          | -0,02          | -0,07          | -0,11          | -0,14          | -0,17          | -0,18          | -0,16           | -0,12           | -0,05           |
| 1853         | -0,02          | 0,01           | 0,01           | 0,03           | -0,01          | -0,08          | -0,12          | -0,17          | -0,18          | -0,18           | -0,14           | -0,06           |
| 1854         | 0,02           | 0,06           | 0,06           | 0,06           | -0,02          | -0,11          | -0,14          | -0,20          | -0,22          | -0,19           | -0,14           | -0,06           |
| 1855         | -0,05          | -0,03          | -0,02          | -0,02          | -0,05          | -0,12          | -0,15          | -0,18          | -0,17          | -0,12           | -0,06           | 0,01            |
| 1856         | -0,13          | -0,06          | 0,01           | 0,03           | -0,02          | -0,03          | -0,06          | -0,05          | -0,02          | -0,01           | 0,03            | 0,09            |
| <b>Juni.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841         | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""              | ""              | ""              |
| 1842         | -0,07          | -0,04          | -0,04          | -0,04          | -0,05          | -0,11          | -0,21          | -0,23          | -0,24          | -0,24           | -0,20           | -0,11           |
| 1843         | -0,11          | -0,04          | 0,02           | 0,07           | 0,06           | 0,06           | 0,02           | -0,01          | 0,01           | 0,02            | 0,06            | 0,10            |
| 1844         | -0,09          | -0,04          | -0,03          | -0,02          | -0,07          | -0,12          | -0,20          | -0,22          | -0,20          | -0,18           | -0,13           | -0,06           |
| 1845         | -0,06          | -0,02          | 0,01           | 0,05           | 0,00           | -0,05          | -0,11          | -0,16          | -0,19          | -0,17           | -0,13           | -0,05           |
| 1846         | -0,09          | -0,04          | -0,04          | -0,04          | -0,09          | -0,14          | -0,19          | -0,21          | -0,19          | -0,17           | -0,14           | -0,06           |
| 1848         | -0,09          | -0,06          | -0,03          | -0,06          | -0,10          | -0,13          | -0,17          | -0,18          | -0,16          | -0,13           | -0,07           | 0,00            |
| 1849         | -0,13          | -0,09          | -0,02          | -0,02          | -0,03          | -0,05          | -0,08          | -0,13          | -0,12          | -0,10           | -0,08           | -0,02           |
| 1850         | 0,03           | 0,06           | 0,11           | 0,06           | 0,03           | -0,05          | -0,14          | -0,15          | -0,20          | -0,18           | -0,11           | -0,06           |
| 1851         | -0,12          | -0,03          | 0,01           | 0,01           | -0,02          | -0,08          | -0,13          | -0,17          | -0,18          | -0,16           | -0,18           | -0,04           |
| 1852         | -0,16          | -0,13          | -0,10          | -0,11          | -0,14          | -0,16          | -0,19          | -0,19          | -0,17          | -0,13           | -0,09           | 0,00            |
| 1853         | -0,05          | 0,01           | 0,04           | 0,05           | 0,01           | 0,00           | -0,05          | -0,07          | -0,05          | -0,06           | -0,07           | -0,01           |
| 1854         | -0,13          | -0,09          | -0,01          | 0,01           | 0,00           | -0,02          | -0,01          | -0,05          | -0,04          | -0,05           | -0,04           | 0,00            |
| 1855         | 0,00           | 0,03           | 0,07           | 0,04           | 0,01           | -0,02          | -0,05          | -0,08          | -0,07          | -0,07           | -0,05           | -0,03           |
| 1856         | -0,05          | -0,10          | -0,06          | -0,06          | -0,06          | -0,09          | -0,12          | -0,15          | -0,12          | -0,09           | -0,05           | 0,07            |

**Barometerstand.**Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Abends.

| Jahr.        | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Mai.</b>  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841         | 0,06           | 0,14           | 0,22           | 0,28           | 0,29           | 0,27           | 0,18           | 0,08           | 0,04           | -0,02           | -0,07           | -0,10           |
| 1842         | 0,08           | 0,16           | 0,23           | 0,26           | 0,29           | 0,23           | 0,15           | 0,01           | -0,09          | -0,15           | -0,17           | -0,19           |
| 1843         | 0,02           | 0,07           | 0,13           | 0,14           | 0,18           | 0,13           | 0,06           | -0,05          | -0,10          | -0,11           | -0,09           | -0,10           |
| 1844         | 0,05           | 0,11           | 0,18           | 0,22           | 0,26           | 0,21           | 0,12           | 0,04           | -0,02          | -0,09           | -0,08           | -0,03           |
| 1845         | 0,03           | 0,10           | 0,15           | 0,21           | 0,25           | 0,20           | 0,12           | 0,04           | 0,01           | -0,03           | -0,07           | -0,02           |
| 1846         | 0,07           | 0,15           | 0,25           | 0,28           | 0,33           | 0,31           | 0,19           | 0,07           | 0,00           | -0,08           | -0,11           | -0,09           |
| 1848         | 0,07           | 0,14           | 0,20           | 0,26           | 0,31           | 0,27           | 0,19           | 0,07           | -0,01          | -0,01           | -0,04           | -0,04           |
| 1849         | -0,02          | 0,05           | 0,12           | 0,17           | 0,19           | 0,19           | 0,11           | 0,00           | -0,07          | -0,10           | -0,11           | -0,09           |
| 1850         | 0,06           | 0,12           | 0,15           | 0,17           | 0,18           | 0,11           | 0,00           | -0,11          | -0,20          | -0,19           | -0,17           | -0,13           |
| 1851         | 0,03           | 0,10           | 0,11           | 0,12           | 0,12           | 0,13           | 0,01           | -0,11          | -0,21          | -0,21           | -0,23           | -0,12           |
| 1852         | 0,04           | 0,11           | 0,23           | 0,26           | 0,30           | 0,30           | 0,20           | 0,08           | -0,02          | -0,08           | -0,13           | -0,15           |
| 1853         | 0,00           | 0,08           | 0,16           | 0,19           | 0,24           | 0,25           | 0,14           | 0,03           | -0,04          | -0,05           | -0,06           | -0,03           |
| 1854         | -0,01          | 0,10           | 0,19           | 0,25           | 0,28           | 0,22           | 0,16           | 0,03           | -0,04          | -0,08           | -0,12           | -0,10           |
| 1855         | 0,11           | 0,17           | 0,21           | 0,23           | 0,21           | 0,16           | 0,11           | 0,03           | -0,07          | -0,09           | -0,10           | -0,08           |
| 1856         | 0,13           | 0,18           | 0,22           | 0,19           | 0,18           | 0,12           | 0,05           | -0,05          | -0,15          | -0,22           | -0,23           | -0,23           |
| <b>Juni.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841         | 0,08           | 0,11           | 0,11           | 0,16           | 0,15           | 0,08           | -0,01          | -0,09          | -0,13          | -0,20           | -0,16           | -0,15           |
| 1842         | -0,01          | 0,09           | 0,18           | 0,27           | 0,30           | 0,30           | 0,25           | 0,18           | 0,06           | -0,01           | 0,02            | -0,01           |
| 1843         | 0,12           | 0,09           | 0,08           | 0,08           | 0,09           | 0,06           | -0,02          | -0,08          | -0,18          | -0,21           | -0,18           | -0,16           |
| 1844         | 0,04           | 0,11           | 0,20           | 0,21           | 0,27           | 0,27           | 0,19           | 0,10           | 0,04           | -0,02           | -0,06           | -0,09           |
| 1845         | 0,07           | 0,13           | 0,18           | 0,22           | 0,24           | 0,18           | 0,10           | 0,02           | -0,04          | -0,10           | -0,10           | -0,07           |
| 1846         | 0,01           | 0,09           | 0,15           | 0,25           | 0,33           | 0,32           | 0,24           | 0,15           | 0,05           | -0,05           | -0,09           | -0,07           |
| 1848         | 0,10           | 0,18           | 0,25           | 0,29           | 0,31           | 0,27           | 0,20           | 0,10           | -0,01          | -0,07           | -0,06           | -0,06           |
| 1849         | 0,07           | 0,15           | 0,18           | 0,17           | 0,20           | 0,16           | 0,11           | 0,06           | -0,02          | -0,06           | -0,10           | -0,07           |
| 1850         | 0,03           | 0,14           | 0,23           | 0,28           | 0,24           | 0,22           | 0,08           | -0,02          | -0,15          | -0,16           | -0,12           | -0,08           |
| 1851         | 0,05           | 0,12           | 0,18           | 0,26           | 0,30           | 0,24           | 0,17           | 0,08           | -0,05          | -0,09           | -0,13           | -0,09           |
| 1852         | 0,12           | 0,21           | 0,27           | 0,34           | 0,38           | 0,31           | 0,23           | 0,10           | -0,05          | -0,10           | -0,16           | -0,18           |
| 1853         | 0,07           | 0,13           | 0,16           | 0,20           | 0,20           | 0,14           | 0,08           | -0,02          | -0,15          | -0,18           | -0,20           | -0,19           |
| 1854         | 0,05           | 0,07           | 0,09           | 0,12           | 0,16           | 0,16           | 0,09           | 0,03           | -0,07          | -0,13           | -0,11           | -0,09           |
| 1855         | 0,02           | 0,05           | 0,08           | 0,13           | 0,15           | 0,12           | 0,08           | 0,02           | -0,08          | -0,10           | -0,12           | -0,10           |
| 1856         | 0,10           | 0,18           | 0,24           | 0,25           | 0,28           | 0,23           | 0,16           | 0,06           | -0,04          | -0,09           | -0,18           | -0,17           |

**Barometerstand.**Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Morgens.

| Jahr.          | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Juli.</b>   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841           | 0,17           | 0,15           | 0,11           | 0,13           | 0,08           | 0,12           | 0,14           | 0,17           | 0,14           | 0,15            | 0,03            | 0,06            |
| 1842           | 0,09           | 0,13           | 0,08           | 0,02           | 0,01           | 0,01           | 0,10           | 0,13           | 0,13           | 0,10            | 0,07            | 0,09            |
| 1843           | 0,07           | 0,01           | 0,02           | 0,03           | 0,01           | 0,04           | 0,08           | 0,10           | 0,07           | 0,07            | 0,08            | 0,05            |
| 1844           | 0,07           | 0,03           | 0,08           | 0,12           | 0,09           | 0,05           | 0,01           | 0,03           | 0,05           | 0,05            | 0,08            | 0,02            |
| 1845           | 0,06           | 0,03           | 0,00           | 0,02           | 0,01           | 0,05           | 0,11           | 0,15           | 0,14           | 0,12            | 0,11            | 0,03            |
| 1846           | 0,11           | 0,08           | 0,04           | 0,00           | 0,04           | 0,09           | 0,15           | 0,16           | 0,15           | 0,15            | 0,08            | 0,03            |
| 1848           | 0,02           | 0,05           | 0,10           | 0,10           | 0,07           | 0,00           | 0,06           | 0,10           | 0,11           | 0,11            | 0,08            | 0,02            |
| 1849           | 0,07           | 0,02           | 0,04           | 0,02           | 0,00           | 0,03           | 0,12           | 0,16           | 0,16           | 0,14            | 0,12            | 0,04            |
| 1850           | 0,02           | 0,00           | 0,04           | 0,05           | 0,02           | 0,05           | 0,10           | 0,15           | 0,15           | 0,16            | 0,15            | 0,05            |
| 1851           | 0,15           | 0,06           | 0,01           | 0,01           | 0,01           | 0,02           | 0,05           | 0,09           | 0,06           | 0,04            | 0,02            | 0,02            |
| 1852           | 0,05           | 0,01           | 0,04           | 0,03           | 0,02           | 0,04           | 0,10           | 0,11           | 0,12           | 0,11            | 0,10            | 0,03            |
| 1853           | 0,00           | 0,02           | 0,00           | 0,00           | 0,03           | 0,04           | 0,12           | 0,16           | 0,15           | 0,14            | 0,11            | 0,05            |
| 1854           | 0,04           | 0,01           | 0,04           | 0,01           | 0,01           | 0,05           | 0,08           | 0,15           | 0,16           | 0,12            | 0,11            | 0,07            |
| 1855           | 0,14           | 0,09           | 0,06           | 0,06           | 0,07           | 0,12           | 0,17           | 0,18           | 0,14           | 0,10            | 0,07            | 0,00            |
| 1856           | 0,00           | 0,04           | 0,09           | 0,09           | 0,06           | 0,03           | 0,03           | 0,07           | 0,08           | 0,07            | 0,06            | 0,03            |
| <b>August.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841           | 0,02           | 0,01           | 0,06           | 0,04           | 0,03           | 0,01           | 0,03           | 0,09           | 0,11           | 0,12            | 0,08            | 0,01            |
| 1842           | 0,00           | 0,01           | 0,01           | 0,01           | 0,02           | 0,04           | 0,11           | 0,16           | 0,24           | 0,24            | 0,19            | 0,13            |
| 1843           | 0,07           | 0,03           | 0,03           | 0,07           | 0,04           | 0,02           | 0,06           | 0,07           | 0,10           | 0,11            | 0,07            | 0,01            |
| 1844           | 0,01           | 0,01           | 0,05           | 0,08           | 0,04           | 0,00           | 0,04           | 0,07           | 0,07           | 0,06            | 0,03            | 0,01            |
| 1845           | 0,02           | 0,05           | 0,09           | 0,12           | 0,10           | 0,06           | 0,02           | 0,05           | 0,10           | 0,09            | 0,10            | 0,06            |
| 1846           | 0,05           | 0,00           | 0,04           | 0,08           | 0,06           | 0,04           | 0,02           | 0,05           | 0,07           | 0,11            | 0,09            | 0,03            |
| 1848           | 0,02           | 0,01           | 0,01           | 0,01           | 0,00           | 0,05           | 0,12           | 0,16           | 0,20           | 0,19            | 0,15            | 0,09            |
| 1849           | 0,08           | 0,03           | 0,00           | 0,04           | 0,03           | 0,00           | 0,05           | 0,06           | 0,10           | 0,11            | 0,08            | 0,03            |
| 1850           | 0,04           | 0,01           | 0,03           | 0,04           | 0,04           | 0,00           | 0,05           | 0,07           | 0,10           | 0,10            | 0,07            | 0,01            |
| 1851           | 0,04           | 0,06           | 0,12           | 0,13           | 0,11           | 0,08           | 0,04           | 0,05           | 0,08           | 0,11            | 0,10            | 0,03            |
| 1852           | 0,02           | 0,02           | 0,01           | 0,02           | 0,01           | 0,06           | 0,08           | 0,14           | 0,15           | 0,15            | 0,13            | 0,06            |
| 1853           | 0,06           | 0,03           | 0,01           | 0,01           | 0,01           | 0,07           | 0,10           | 0,10           | 0,14           | 0,16            | 0,13            | 0,07            |
| 1854           | 0,01           | 0,04           | 0,08           | 0,08           | 0,05           | 0,01           | 0,05           | 0,09           | 0,14           | 0,15            | 0,11            | 0,06            |
| 1855           | 0,04           | 0,08           | 0,09           | 0,10           | 0,09           | 0,01           | 0,05           | 0,11           | 0,17           | 0,18            | 0,16            | 0,11            |
| 1856           | 0,06           | 0,05           | 0,02           | 0,04           | 0,01           | 0,07           | 0,11           | 0,16           | 0,18           | 0,18            | 0,16            | 0,08            |

**Barometerstand.**

Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel,  
Stunden Abends.

| Jahr.          | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Juli.</b>   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841           | 0,12           | 0,16           | 0,19           | 0,27           | 0,28           | 0,27           | 0,17           | 0,07           | 0,02           | -0,07           | -0,08           | -0,10           |
| 1842           | 0,08           | 0,11           | 0,16           | 0,18           | 0,24           | 0,23           | 0,18           | 0,08           | -0,04          | -0,17           | -0,19           | -0,19           |
| 1843           | 0,06           | 0,11           | 0,15           | 0,19           | 0,23           | 0,18           | 0,09           | -0,05          | -0,12          | -0,14           | -0,12           | -0,13           |
| 1844           | 0,05           | 0,06           | 0,07           | 0,13           | 0,12           | 0,10           | 0,01           | -0,08          | -0,11          | -0,15           | -0,17           | -0,15           |
| 1845           | 0,07           | 0,13           | 0,19           | 0,17           | 0,17           | 0,16           | 0,09           | 0,02           | -0,03          | -0,08           | -0,07           | -0,03           |
| 1846           | 0,08           | 0,14           | 0,21           | 0,25           | 0,25           | 0,24           | 0,17           | 0,10           | 0,00           | 0,10            | -0,14           | -0,14           |
| 1848           | 0,00           | 0,05           | 0,12           | 0,15           | 0,20           | 0,22           | 0,13           | 0,01           | -0,11          | -0,16           | -0,18           | -0,18           |
| 1849           | 0,03           | 0,10           | 0,18           | 0,24           | 0,28           | 0,23           | 0,15           | 0,03           | -0,07          | -0,12           | -0,11           | -0,13           |
| 1850           | 0,04           | 0,12           | 0,20           | 0,17           | 0,22           | 0,21           | 0,13           | 0,05           | -0,08          | -0,10           | -0,11           | -0,09           |
| 1851           | 0,05           | 0,06           | 0,07           | 0,12           | 0,15           | 0,11           | 0,09           | 0,02           | -0,04          | -0,07           | -0,10           | -0,07           |
| 1852           | 0,03           | 0,08           | 0,12           | 0,17           | 0,23           | 0,22           | 0,13           | 0,04           | -0,05          | -0,07           | -0,09           | -0,08           |
| 1853           | 0,02           | 0,10           | 0,18           | 0,25           | 0,26           | 0,23           | 0,14           | 0,06           | -0,05          | -0,10           | -0,10           | -0,11           |
| 1854           | 0,01           | 0,09           | 0,15           | 0,20           | 0,20           | 0,19           | 0,13           | 0,09           | -0,01          | -0,09           | -0,09           | -0,10           |
| 1855           | 0,07           | 0,11           | 0,21           | 0,21           | 0,24           | 0,24           | 0,20           | 0,11           | 0,00           | -0,06           | -0,11           | -0,09           |
| 1856           | 0,03           | 0,06           | 0,10           | 0,12           | 0,14           | 0,12           | 0,06           | -0,01          | -0,09          | -0,12           | -0,16           | -0,14           |
| <b>August.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841           | 0,04           | 0,08           | 0,12           | 0,17           | 0,20           | 0,20           | 0,06           | -0,03          | -0,10          | -0,14           | -0,12           | -0,12           |
| 1842           | -0,04          | 0,05           | 0,14           | 0,18           | 0,25           | 0,23           | 0,16           | 0,07           | 0,03           | -0,02           | -0,06           | -0,07           |
| 1843           | 0,06           | 0,11           | 0,16           | 0,17           | 0,22           | 0,15           | 0,08           | -0,04          | -0,11          | -0,12           | -0,14           | -0,17           |
| 1844           | 0,07           | 0,11           | 0,14           | 0,13           | 0,17           | 0,12           | 0,03           | -0,06          | -0,10          | -0,15           | -0,18           | -0,18           |
| 1845           | -0,04          | 0,01           | 0,07           | 0,11           | 0,13           | 0,13           | 0,04           | -0,06          | -0,09          | -0,12           | -0,13           | -0,10           |
| 1846           | 0,05           | 0,12           | 0,17           | 0,20           | 0,15           | 0,12           | 0,03           | -0,06          | -0,11          | -0,16           | -0,16           | -0,14           |
| 1848           | 0,00           | 0,09           | 0,17           | 0,21           | 0,24           | 0,24           | 0,17           | 0,02           | -0,04          | -0,05           | -0,07           | -0,04           |
| 1849           | 0,01           | 0,07           | 0,12           | 0,15           | 0,20           | 0,18           | 0,11           | 0,00           | -0,05          | -0,10           | -0,11           | -0,10           |
| 1850           | 0,06           | 0,08           | 0,18           | 0,22           | 0,22           | 0,16           | 0,10           | -0,09          | -0,13          | -0,17           | -0,16           | -0,12           |
| 1851           | -0,02          | 0,06           | 0,11           | 0,13           | 0,15           | 0,10           | 0,04           | -0,10          | -0,14          | -0,18           | -0,18           | -0,07           |
| 1852           | -0,01          | 0,05           | 0,12           | 0,20           | 0,22           | 0,21           | 0,16           | 0,02           | -0,02          | -0,02           | -0,04           | -0,04           |
| 1853           | 0,00           | 0,06           | 0,13           | 0,17           | 0,22           | 0,24           | 0,21           | 0,08           | 0,01           | -0,04           | -0,06           | -0,06           |
| 1854           | 0,01           | 0,05           | 0,10           | 0,11           | 0,11           | 0,14           | 0,07           | -0,02          | -0,06          | -0,09           | -0,09           | -0,09           |
| 1855           | -0,06          | 0,00           | 0,06           | 0,14           | 0,17           | 0,16           | 0,10           | 0,01           | -0,04          | -0,06           | -0,05           | -0,04           |
| 1856           | -0,02          | 0,03           | 0,14           | 0,20           | 0,24           | 0,21           | 0,17           | 0,03           | -0,01          | -0,03           | -0,01           | -0,03           |

**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

| Jahr.      | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| September. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841       | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""             | ""              | ""              | ""              |
| 1841       | -0,09          | -0,06          | -0,02          | 0,08           | 0,02           | -0,04          | -0,04          | -0,08          | -0,09          | -0,11           | -0,04           | -0,01           |
| 1842       | -0,01          | 0,01           | 0,06           | 0,10           | 0,09           | 0,06           | -0,03          | -0,11          | -0,16          | -0,14           | -0,09           | -0,06           |
| 1843       | -0,09          | -0,06          | -0,01          | 0,04           | 0,00           | -0,03          | -0,11          | -0,18          | -0,22          | -0,21           | -0,15           | -0,08           |
| 1844       | -0,04          | 0,03           | 0,08           | 0,12           | 0,09           | 0,05           | 0,01           | -0,04          | -0,11          | -0,14           | -0,10           | -0,06           |
| 1845       | -0,03          | 0,02           | 0,05           | 0,07           | 0,03           | -0,02          | -0,10          | -0,14          | -0,19          | -0,18           | -0,12           | -0,05           |
| 1846       | -0,05          | -0,02          | 0,00           | 0,02           | -0,01          | -0,04          | -0,09          | -0,15          | -0,24          | -0,24           | -0,20           | -0,12           |
| 1848       | -0,08          | -0,04          | 0,02           | 0,03           | 0,04           | 0,00           | -0,04          | -0,08          | -0,11          | -0,09           | -0,03           | 0,00            |
| 1849       | -0,02          | -0,01          | 0,03           | 0,04           | 0,03           | -0,03          | -0,15          | -0,14          | -0,16          | -0,16           | -0,13           | -0,08           |
| 1850       | -0,07          | 0,01           | 0,03           | 0,08           | 0,07           | -0,02          | -0,10          | -0,16          | -0,22          | -0,20           | -0,15           | -0,08           |
| 1851       | -0,10          | -0,04          | 0,04           | 0,09           | 0,12           | 0,09           | 0,04           | 0,00           | -0,06          | -0,08           | -0,06           | -0,02           |
| 1852       | -0,06          | -0,01          | 0,02           | 0,03           | 0,02           | -0,02          | -0,08          | -0,13          | -0,19          | -0,19           | -0,14           | -0,08           |
| 1853       | -0,06          | 0,00           | 0,03           | 0,08           | 0,11           | 0,05           | 0,00           | -0,02          | -0,11          | -0,11           | -0,08           | -0,04           |
| 1854       | 0,01           | 0,06           | 0,08           | 0,10           | 0,08           | -0,01          | -0,08          | -0,15          | -0,23          | -0,24           | -0,19           | -0,11           |
| 1855       | -0,06          | 0,00           | 0,02           | 0,06           | 0,05           | -0,01          | -0,10          | -0,15          | -0,21          | -0,21           | -0,17           | -0,11           |
| 1856       | -0,07          | -0,04          | -0,01          | 0,05           | 0,05           | 0,02           | -0,04          | -0,09          | -0,13          | -0,15           | -0,08           | -0,02           |
| October.   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841       | -0,05          | -0,02          | 0,05           | 0,11           | 0,15           | 0,24           | 0,09           | 0,00           | -0,09          | -0,09           | -0,05           | 0,05            |
| 1842       | -0,02          | 0,10           | 0,10           | 0,12           | 0,13           | 0,11           | 0,04           | -0,03          | -0,06          | -0,06           | -0,06           | 0,05            |
| 1843       | -0,11          | -0,02          | -0,03          | -0,03          | -0,01          | 0,00           | -0,04          | -0,12          | -0,12          | -0,08           | -0,03           | 0,04            |
| 1844       | -0,09          | -0,03          | -0,01          | 0,01           | 0,00           | -0,02          | -0,10          | -0,19          | -0,17          | -0,18           | -0,15           | -0,05           |
| 1845       | 0,08           | 0,16           | 0,18           | 0,20           | 0,16           | 0,11           | 0,00           | -0,09          | -0,18          | -0,22           | -0,18           | -0,06           |
| 1846       | 0,06           | 0,10           | 0,12           | 0,14           | 0,12           | 0,09           | -0,01          | -0,10          | -0,14          | -0,15           | -0,14           | -0,04           |
| 1848       | -0,13          | -0,10          | -0,03          | 0,01           | 0,05           | 0,08           | 0,02           | -0,05          | -0,08          | -0,08           | -0,06           | 0,00            |
| 1849       | 0,02           | 0,04           | 0,10           | 0,13           | 0,13           | 0,14           | 0,06           | -0,02          | -0,09          | -0,10           | -0,09           | -0,05           |
| 1850       | -0,04          | 0,04           | 0,09           | 0,13           | 0,13           | 0,11           | 0,04           | -0,05          | -0,10          | -0,11           | -0,09           | 0,05            |
| 1851       | -0,05          | -0,01          | 0,04           | 0,04           | 0,05           | 0,04           | -0,04          | -0,10          | -0,14          | -0,15           | -0,15           | -0,06           |
| 1852       | -0,06          | 0,00           | 0,05           | 0,05           | 0,05           | 0,03           | -0,08          | -0,15          | -0,18          | -0,18           | -0,17           | -0,05           |
| 1853       | -0,05          | -0,02          | 0,05           | 0,05           | 0,04           | 0,02           | -0,06          | -0,15          | -0,16          | -0,15           | -0,15           | -0,06           |
| 1854       | 0,00           | 0,01           | 0,07           | 0,08           | 0,06           | 0,04           | -0,04          | -0,11          | -0,17          | -0,20           | -0,17           | -0,07           |
| 1855       | -0,05          | -0,07          | -0,06          | -0,07          | -0,07          | -0,05          | -0,08          | -0,17          | -0,18          | -0,18           | -0,10           | -0,04           |
| 1856       | 0,06           | 0,08           | 0,11           | 0,08           | 0,09           | 0,09           | -0,01          | -0,06          | -0,13          | -0,15           | -0,11           | -0,06           |

**Barometerstand**

Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel  
Stunden Abends.

| Jahr.      | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| September. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841       | 0,09           | 0,14           | 0,22           | 0,23           | 0,23           | 0,20           | 0,00           | -0,08          | -0,11          | -0,13           | -0,09           | -0,10           |
| 1842       | 0,01           | 0,39           | 0,13           | 0,15           | 0,15           | 0,08           | 0,00           | -0,07          | -0,10          | -0,11           | -0,09           | -0,08           |
| 1843       | 0,02           | 0,12           | 0,20           | 0,22           | 0,22           | 0,20           | 0,10           | -0,03          | -0,01          | -0,01           | -0,01           | -0,02           |
| 1844       | 0,01           | 0,07           | 0,11           | 0,10           | 0,09           | 0,04           | -0,02          | -0,09          | -0,09          | -0,10           | -0,08           | -0,04           |
| 1845       | 0,03           | 0,09           | 0,14           | 0,16           | 0,16           | 0,12           | 0,04           | -0,05          | -0,06          | -0,06           | -0,03           | 0,00            |
| 1846       | 0,00           | 0,10           | 0,17           | 0,28           | 0,28           | 0,23           | 0,16           | 0,09           | 0,03           | -0,03           | -0,06           | -0,04           |
| 1848       | 0,06           | 0,11           | 0,13           | 0,15           | 0,13           | 0,13           | 0,05           | -0,03          | -0,03          | -0,06           | -0,09           | -0,08           |
| 1849       | -0,06          | 0,03           | 0,10           | 0,14           | 0,17           | 0,15           | 0,11           | 0,06           | 0,04           | 0,03            | 0,02            | 0,03            |
| 1850       | 0,00           | 0,10           | 0,15           | 0,17           | 0,16           | 0,13           | 0,04           | -0,02          | -0,01          | 0,01            | 0,05            | 0,10            |
| 1851       | 0,01           | 0,05           | 0,07           | 0,08           | 0,08           | 0,06           | 0,00           | -0,08          | -0,09          | -0,09           | -0,08           | -0,03           |
| 1852       | 0,03           | 0,11           | 0,15           | 0,19           | 0,21           | 0,18           | 0,08           | -0,01          | -0,07          | -0,07           | -0,06           | -0,05           |
| 1853       | 0,01           | 0,08           | 0,12           | 0,14           | 0,14           | 0,13           | 0,04           | -0,05          | -0,08          | -0,10           | -0,10           | -0,09           |
| 1854       | -0,03          | 0,07           | 0,16           | 0,20           | 0,20           | 0,18           | 0,08           | -0,03          | -0,06          | -0,09           | -0,07           | -0,04           |
| 1855       | -0,04          | 0,03           | 0,10           | 0,15           | 0,17           | 0,16           | 0,10           | 0,03           | 0,02           | 0,01            | 0,05            | 0,08            |
| 1856       | 0,05           | 0,10           | 0,12           | 0,13           | 0,15           | 0,11           | 0,06           | 0,01           | -0,03          | -0,05           | -0,08           | -0,09           |
| October.   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841       | 0,12           | 0,16           | 0,16           | 0,12           | 0,05           | -0,03          | -0,10          | -0,16          | -0,21          | -0,19           | -0,17           | -0,16           |
| 1842       | 0,14           | 0,16           | 0,17           | 0,26           | 0,05           | -0,07          | -0,13          | -0,18          | -0,20          | -0,21           | -0,17           | -0,14           |
| 1843       | 0,15           | 0,22           | 0,25           | 0,29           | 0,19           | 0,13           | 0,01           | -0,08          | -0,11          | -0,11           | -0,13           | -0,15           |
| 1844       | 0,09           | 0,19           | 0,23           | 0,23           | 0,19           | 0,11           | 0,05           | -0,01          | -0,03          | -0,05           | 0,00            | 0,01            |
| 1845       | -0,01          | 0,06           | 0,07           | 0,08           | 0,03           | -0,03          | -0,06          | -0,09          | -0,09          | -0,08           | -0,06           | -0,02           |
| 1846       | 0,06           | 0,12           | 0,12           | 0,11           | 0,08           | 0,02           | -0,02          | -0,06          | -0,09          | -0,12           | -0,11           | -0,07           |
| 1848       | 0,11           | 0,16           | 0,17           | 0,16           | 0,14           | 0,02           | -0,04          | -0,05          | -0,09          | -0,10           | -0,07           | -0,08           |
| 1849       | 0,00           | 0,13           | 0,13           | 0,13           | 0,07           | 0,02           | -0,06          | -0,07          | -0,17          | -0,17           | -0,14           | -0,05           |
| 1850       | 0,13           | 0,18           | 0,19           | 0,17           | 0,11           | -0,01          | -0,07          | -0,15          | -0,20          | -0,21           | -0,20           | -0,19           |
| 1851       | 0,03           | 0,08           | 0,14           | 0,16           | 0,16           | 0,08           | 0,03           | 0,00           | -0,04          | -0,05           | -0,03           | -0,02           |
| 1852       | 0,07           | 0,16           | 0,18           | 0,19           | 0,15           | 0,07           | 0,00           | -0,02          | -0,06          | -0,05           | -0,06           | -0,05           |
| 1853       | 0,06           | 0,11           | 0,14           | 0,17           | 0,16           | 0,11           | 0,07           | 0,06           | -0,01          | -0,05           | -0,07           | -0,09           |
| 1854       | 0,03           | 0,08           | 0,13           | 0,13           | 0,17           | 0,08           | 0,02           | 0,00           | -0,04          | -0,04           | -0,04           | -0,03           |
| 1855       | 0,07           | 0,16           | 0,19           | 0,22           | 0,19           | 0,16           | 0,10           | 0,09           | 0,01           | -0,01           | -0,01           | 0,01            |
| 1856       | 0,04           | 0,08           | 0,09           | 0,11           | 0,07           | -0,01          | -0,03          | -0,05          | -0,07          | -0,04           | -0,07           | -0,05           |

**Barometerstand.****Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.****Stunden Morgens.**

| Jahr.            | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>November.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841             | 0,03           | 0,04           | 0,05           | 0,04           | 0,08           | 0,02           | -0,05          | -0,14          | -0,21          | -0,20           | -0,21           | -0,10           |
| 1842             | -0,13          | -0,10          | -0,03          | 0,00           | 0,01           | 0,01           | -0,04          | -0,10          | -0,12          | -0,12           | -0,05           | 0,08            |
| 1843             | 0,06           | 0,06           | 0,05           | 0,05           | 0,03           | 0,01           | -0,04          | -0,14          | -0,15          | -0,16           | -0,11           | 0,00            |
| 1844             | 0,05           | -0,01          | 0,03           | 0,07           | 0,08           | 0,09           | 0,01           | -0,08          | -0,17          | -0,18           | -0,13           | -0,05           |
| 1845             | -0,04          | -0,04          | 0,00           | 0,04           | 0,04           | 0,04           | -0,01          | -0,11          | -0,13          | -0,14           | -0,09           | 0,00            |
| 1847             | 0,02           | 0,01           | 0,03           | 0,05           | 0,06           | 0,07           | -0,01          | -0,11          | -0,17          | -0,21           | -0,19           | -0,08           |
| 1848             | 0,05           | 0,05           | 0,14           | 0,16           | 0,16           | 0,13           | 0,09           | 0,02           | -0,04          | -0,05           | -0,02           | 0,08            |
| 1849             | 0,08           | 0,13           | 0,11           | 0,11           | 0,10           | 0,06           | 0,00           | -0,06          | -0,12          | -0,18           | -0,17           | -0,08           |
| 1850             | 0,06           | 0,09           | 0,13           | 0,16           | 0,13           | 0,12           | 0,13           | -0,10          | -0,18          | -0,15           | -0,18           | -0,06           |
| 1851             | 0,09           | 0,13           | 0,15           | 0,22           | 0,23           | 0,24           | 0,20           | 0,10           | 0,05           | -0,02           | -0,06           | -0,02           |
| 1852             | -0,06          | -0,06          | 0,01           | 0,06           | 0,05           | 0,08           | 0,04           | -0,03          | -0,08          | -0,14           | -0,14           | 0,01            |
| 1853             | 0,05           | 0,05           | 0,09           | 0,11           | 0,10           | 0,09           | 0,03           | -0,05          | -0,09          | -0,12           | -0,11           | -0,02           |
| 1854             | -0,07          | -0,07          | -0,02          | 0,00           | -0,02          | -0,01          | -0,06          | -0,13          | -0,17          | -0,20           | -0,15           | -0,04           |
| 1855             | 0,04           | 0,04           | 0,06           | 0,06           | 0,07           | 0,06           | -0,01          | -0,10          | -0,14          | -0,17           | -0,12           | -0,03           |
| 1856             | -0,24          | -0,19          | -0,11          | -0,07          | 0,00           | 0,03           | 0,04           | -0,02          | -0,03          | -0,06           | -0,03           | -0,07           |
| <b>December.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841             | 0,13           | 0,16           | 0,05           | 0,12           | 0,14           | 0,18           | 0,09           | -0,02          | -0,08          | -0,15           | -0,10           | -0,05           |
| 1842             | 0,01           | -0,01          | 0,01           | 0,03           | 0,02           | 0,01           | -0,04          | -0,16          | -0,25          | -0,32           | -0,20           | -0,08           |
| 1843             | 0,04           | 0,03           | 0,04           | 0,05           | 0,06           | 0,07           | 0,02           | -0,07          | -0,17          | -0,24           | -0,19           | -0,09           |
| 1844             | 0,02           | -0,01          | 0,04           | 0,08           | 0,07           | 0,06           | -0,01          | -0,09          | -0,15          | -0,20           | -0,10           | 0,00            |
| 1846             | 0,06           | 0,01           | 0,02           | 0,04           | 0,06           | 0,07           | 0,04           | -0,01          | -0,06          | -0,11           | -0,08           | 0,04            |
| 1848             | 0,02           | 0,00           | -0,01          | 0,01           | 0,03           | 0,04           | 0,02           | 0,01           | -0,06          | -0,14           | -0,08           | 0,02            |
| 1849             | -0,03          | -0,04          | 0,02           | 0,05           | 0,09           | 0,09           | 0,06           | 0,01           | -0,07          | -0,11           | -0,08           | -0,03           |
| 1850             | 0,00           | 0,02           | 0,06           | 0,12           | 0,16           | 0,15           | 0,09           | 0,01           | -0,07          | -0,18           | -0,10           | 0,01            |
| 1851             | 0,01           | 0,02           | 0,06           | 0,09           | 0,09           | 0,09           | 0,06           | 0,00           | -0,07          | -0,16           | -0,12           | -0,05           |
| 1852             | 0,09           | 0,05           | 0,09           | 0,13           | 0,12           | 0,09           | 0,03           | -0,04          | -0,08          | -0,17           | -0,15           | -0,04           |
| 1853             | -0,07          | -0,08          | -0,04          | -0,02          | 0,03           | 0,02           | -0,03          | -0,09          | -0,16          | -0,20           | -0,16           | -0,03           |
| 1854             | 0,07           | 0,07           | 0,09           | 0,13           | 0,14           | 0,09           | 0,06           | -0,01          | -0,10          | -0,19           | -0,13           | -0,02           |
| 1855             | 0,21           | 0,16           | 0,14           | 0,14           | 0,13           | 0,11           | 0,07           | -0,01          | -0,12          | -0,19           | -0,16           | -0,16           |
| 1856             | 0,18           | 0,16           | 0,16           | 0,23           | 0,25           | 0,20           | 0,14           | 0,04           | -0,06          | -0,12           | -0,09           | -0,03           |



**Barometerstand.**

Tab. III. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.

Stunden Abends.

| Jahr.     | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| November. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841      | 0,01           | 0,07           | 0,09           | 0,08           | 0,03           | 0,01           | 0,04           | 0,04           | 0,07           | 0,06            | 0,04            | 0,11            |
| 1842      | 0,18           | 0,28           | 0,17           | 0,25           | 0,18           | 0,07           | -0,02          | -0,05          | -0,08          | -0,08           | -0,10           | -0,13           |
| 1843      | 0,09           | 0,14           | 0,10           | 0,12           | 0,09           | 0,02           | 0,00           | -0,02          | -0,06          | -0,06           | -0,08           | -0,09           |
| 1844      | 0,05           | 0,07           | 0,08           | 0,07           | 0,04           | -0,01          | 0,00           | 0,02           | 0,00           | -0,02           | -0,02           | 0,00            |
| 1845      | 0,10           | 0,17           | 0,17           | 0,16           | 0,10           | 0,06           | 0,00           | -0,06          | -0,07          | -0,08           | -0,09           | -0,06           |
| 1847      | 0,00           | 0,08           | 0,08           | 0,07           | 0,04           | -0,01          | 0,00           | 0,02           | 0,03           | 0,03            | 0,06            | 0,09            |
| 1848      | 0,11           | 0,14           | 0,09           | 0,04           | -0,02          | -0,10          | -0,18          | -0,21          | -0,19          | -0,18           | -0,15           | -0,15           |
| 1849      | -0,02          | 0,06           | 0,03           | 0,04           | 0,00           | -0,03          | -0,03          | -0,02          | -0,01          | -0,02           | -0,03           | -0,02           |
| 1850      | 0,03           | 0,09           | 0,04           | 0,03           | 0,00           | -0,03          | -0,05          | -0,04          | -0,01          | -0,02           | -0,02           | 0,00            |
| 1851      | 0,03           | 0,03           | 0,00           | -0,03          | -0,09          | -0,15          | -0,20          | -0,20          | -0,23          | -0,21           | -0,16           | -0,11           |
| 1852      | 0,07           | 0,14           | 0,13           | 0,10           | 0,07           | 0,03           | 0,00           | -0,01          | -0,07          | -0,12           | -0,09           | -0,07           |
| 1853      | 0,05           | 0,08           | 0,07           | 0,04           | 0,00           | -0,02          | -0,04          | -0,06          | -0,08          | -0,07           | -0,06           | -0,03           |
| 1854      | 0,07           | 0,15           | 0,18           | 0,17           | 0,12           | 0,07           | 0,05           | 0,01           | -0,01          | 0,02            | 0,07            | 0,11            |
| 1855      | 0,05           | 0,11           | 0,10           | 0,10           | 0,06           | 0,01           | -0,01          | -0,04          | -0,07          | -0,07           | -0,06           | -0,05           |
| 1856      | 0,15           | 0,19           | 0,17           | 0,17           | 0,11           | 0,06           | 0,02           | -0,01          | -0,05          | -0,04           | -0,06           | -0,01           |
| December. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841      | 0,04           | 0,08           | 0,06           | 0,01           | -0,02          | -0,03          | -0,08          | -0,10          | -0,10          | -0,07           | -0,07           | -0,11           |
| 1842      | 0,04           | 0,10           | 0,09           | 0,09           | 0,09           | 0,09           | 0,07           | 0,08           | 0,09           | 0,09            | 0,09            | 0,12            |
| 1843      | 0,04           | 0,10           | 0,11           | 0,09           | 0,07           | 0,03           | 0,02           | -0,02          | -0,01          | 0,00            | 0,01            | 0,02            |
| 1844      | 0,11           | 0,13           | 0,10           | 0,06           | 0,05           | 0,01           | -0,02          | -0,05          | -0,03          | -0,08           | -0,08           | -0,03           |
| 1846      | 0,16           | 0,19           | 0,17           | 0,11           | 0,07           | 0,02           | -0,02          | -0,07          | -0,11          | -0,14           | -0,18           | -0,16           |
| 1848      | 0,09           | 0,12           | 0,09           | 0,08           | 0,02           | 0,02           | 0,01           | -0,02          | -0,04          | -0,07           | -0,07           | -0,05           |
| 1849      | 0,03           | 0,09           | 0,06           | 0,06           | 0,03           | 0,08           | 0,00           | -0,02          | -0,07          | -0,08           | -0,10           | -0,10           |
| 1850      | 0,11           | 0,14           | 0,10           | 0,01           | -0,03          | -0,06          | -0,12          | -0,12          | -0,13          | -0,13           | -0,12           | -0,06           |
| 1851      | 0,03           | 0,08           | 0,07           | 0,03           | 0,00           | -0,01          | -0,04          | -0,06          | -0,08          | -0,07           | -0,04           | -0,01           |
| 1852      | 0,08           | 0,12           | 0,11           | 0,08           | 0,03           | -0,02          | -0,03          | -0,06          | -0,09          | -0,11           | -0,12           | -0,11           |
| 1853      | 0,08           | 0,12           | 0,10           | 0,08           | 0,08           | 0,07           | 0,06           | 0,03           | 0,04           | 0,06            | 0,05            | 0,11            |
| 1854      | 0,09           | 0,14           | 0,12           | 0,11           | 0,07           | 0,00           | -0,06          | -0,10          | -0,13          | -0,17           | -0,19           | -0,11           |
| 1855      | 0,01           | 0,03           | -0,02          | -0,03          | -0,02          | -0,04          | -0,06          | -0,06          | -0,08          | -0,06           | -0,06           | -0,01           |
| 1856      | 0,02           | 0,05           | -0,01          | -0,03          | -0,06          | -0,11          | -0,14          | -0,17          | -0,16          | -0,16           | -0,14           | -0,12           |

**Hannoverstadt.**

Tab. IV.

**Monatliche Maxima.**

| Jahr. | Januar     | Februar    | März       | April     | Mai        | Juni      |
|-------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 1825  | 324,1 (6)  | 324,1 (11) | 323,1 (20) | 320,9 (7) | 320,1 (4)  | 320,6 (3) |
| 1826  | 23,6 (17)  | 23,8 (27)  | 23,1 (19)  | 21,1 (15) | 18,4 (17)  | 21,2 (24) |
| 1827  | 19,5 (28)  | 21,9 (5)   | 21,6 (20)  | 20,9 (27) | 19,1 (29)  | 18,9 (23) |
| 1828  | 23,5 (18)  | 21,8 (4)   | 21,2 (9)   | 21,6 (28) | 20,1 (13)  | 20,8 (26) |
| 1829  | 18,1 (19)  | 15,9 (2)   | 18,5 (21)  | 14,1 (19) | 20,1 (5)   | 20,0 (14) |
| 1830  | 21,8 (1)   | 21,1 (25)  | 22,5 (27)  | 20,0 (28) | 20,6 (31)  | 21,3 (1)  |
| 1831  | 22,7 (18)  | 23,2 (10)  | 19,4 (22)  | 18,0 (1)  | 19,9 (17)  | 20,7 (18) |
| 1832  | 22,7 (24)  | 21,3 (20)  | 20,3 (2)   | 12,9 (4)  | 21,0 (5)   | 21,0 (29) |
| 1833  | 23,7 (9)   | 19,6 (8)   | 19,3 (5)   | 19,5 (20) | 20,6 (21)  | 21,2 (10) |
| 1834  | 20,6 (21)  | 23,5 (28)  | 24,4 (1)   | 20,8 (3)  | 22,1 (7)   | 21,3 (25) |
| 1835  | 24,3 (3)   | 23,1 (2)   | 20,6 (26)  | 22,7 (21) | 19,3 (24)  | 21,1 (11) |
| 1836  | 23,7 (2)   | 22,3 (15)  | 22,5 (19)  | 18,6 (23) | 21,7 (17)  | 21,5 (27) |
| 1837  | 21,9 (9)   | 23,5 (6)   | 19,3 (9)   | 17,8 (26) | 18,4 (27)  | 19,4 (23) |
| 1841  | 22,5 (21)  | 19,3 (22)  | 23,7 (11)  | 20,9 (26) | 21,6 (10)  | 21,5 (27) |
| 1842  | 20,9 (17)  | 23,8 (15)  | 22,3 (15)  | 19,9 (5)  | 19,8 (11)  | 21,2 (28) |
| 1843  | 23,1 (18)  | 20,4 (1)   | 21,4 (5)   | 20,0 (6)  | 20,0 (12)  | 18,6 (21) |
| 1844  | 23,3 (10)  | 19,9 (17)  | 22,1 (20)  | 22,5 (9)  | 21,4 (1)   | 20,5 (20) |
| 1845  | 21,8 (7)   | 21,3 (13)  | 24,3 (22)  | 21,8 (1)  | 20,4 (1)   | 20,8 (10) |
| 1846  | 25,1 (9)   | 21,6 (22)  | 22,9 (12)  | 20,4 (30) | 21,6 (1)   | 21,0 (16) |
| 1847  | 21,3 (9)   | 21,9 (21)  | 22,7 (14)  | 18, (28)  | 22,0 (31)  | 20,8 (2)  |
| 1848  | 20,2 (3)   | 23,6 (3)   | 20,5 (8)   | 19,0 (1)  | 20,3 (11)  | 20,1 (14) |
| 1849  | 23,2 (21)  | 24,5 (11)  | 23,9 (6)   | 19,3 (29) | 20,0 (28)  | 20,2 (1)  |
| 1850  | 23,7 (22)  | 23,2 (25)  | 23,9 (6)   | 20,1 (19) | 20,4 (29)  | 21,1 (19) |
| 1851  | 22,2 (11)  | 21,4 (10)  | 20,5 (3)   | 20,2 (2)  | 20,8 (31)  | 21,3 (18) |
| 1852  | 22,2 (5)   | 20,8 (4)   | 24,3 (7)   | 20,2 (21) | 20,4 (15)  | 19,7 (23) |
| 1853  | 21,2 (1)   | 18,4 (1)   | 20,3 (10)  | 19,1 (6)  | 18,9 (11)  | 18,4 (18) |
| 1854  | 25,3 (27)  | 23,0 (24)  | 25,3 (1)   | 22,5 (13) | 18,6 (20)  | 19,9 (23) |
| 1855  | 24,1 (7)   | 18,2 (2)   | 19,8 (30)  | 21,2 (22) | 19,0 (18)  | 21,2 (27) |
| 1856  | 323,4 (13) | 323,1 (25) | 321,7 (1)  | 319,2 (1) | 319,2 (20) | 320,9 (6) |

**Barometerstand.**

Tab. IV.

**Monatliche Maxima.**

| Jahr. | Juli       | August     | September  | October    | November   | December   |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|       | '''        | '''        | '''        | '''        | '''        | '''        |
| 1825  | 320,4 (17) | 320,1 (21) | 321,7 (29) | 323,2 (11) | 321,8 (24) | 319,4 (17) |
| 1826  | 20,3 (3)   | 21,7 (18)  | 20,4 (28)  | 20,3 (12)  | 20,5 (21)  | 22,4 (28)  |
| 1827  | 21,0 (9)   | 19,8 (1)   | 20,2 (10)  | 20,7 (26)  | 22,0 (5)   | 23,7 (26)  |
| 1828  | 18,6 (11)  | 20,5 (26)  | 22,5 (16)  | 22,7 (12)  | 21,6 (6)   | 23,1 (12)  |
| 1829  | 20,8 (22)  | 20,0 (8)   | 19,4 (30)  | 21,8 (10)  | 21,0 (21)  | 22,9 (13)  |
| 1830  | 20,1 (25)  | 19,5 (4)   | 21,5 (27)  | 22,5 (22)  | 20,5 (25)  | 21,0 (15)  |
| 1831  | 20,5 (6)   | 19,9 (30)  | 21,1 (24)  | 21,9 (28)  | 21,5 (10)  | 20,6 (25)  |
| 1832  | 20,0 (15)  | 20,8 (11)  | 22,7 (23)  | 22,4 (25)  | 21,1 (17)  | 21,9 (9)   |
| 1833  | 20,6 (26)  | 20,0 (28)  | 19,4 (13)  | 19,2 (11)  | 20,7 (10)  | 22,0 (1)   |
| 1834  | 20,2 (15)  | 19,3 (28)  | 21,4 (14)  | 23,1 (29)  | 21,1 (4)   | 23,9 (28)  |
| 1835  | 19,7 (24)  | 20,5 (11)  | 20,2 (3)   | 20,1 (30)  | 20,4 (24)  | 21,8 (23)  |
| 1836  | 21,3 (31)  | 21,0 (1)   | 20,9 (23)  | 21,8 (22)  | 20,7 (9)   | 21,4 (2)   |
| 1837  | 19,3 (27)  | 19,8 (22)  | 20,1 (18)  | 23,4 (21)  | 20,5 (23)  | 21,6 (4)   |
| 1841  | 20,0 (2)   | 21,3 (26)  | 20,8 (9)   | 21,2 (22)  | 28,3 (6)   | 20,1 (24)  |
| 1842  | 22,0 (14)  | 22,5 (13)  | 20,9 (3)   | 22,3 (9)   | 23,0 (18)  | 22,7 (20)  |
| 1843  | 21,4 (17)  | 21,2 (8)   | 21,9 (23)  | 21,3 (20)  | 21,0 (29)  | 23,8 (14)  |
| 1844  | 21,3 (21)  | 21,7 (31)  | 22,2 (1)   | 20,5 (27)  | 22,2 (17)  | 21,6 (24)  |
| 1845  | 20,6 (5)   | 21,3 (23)  | 19,7 (7)   | 24,0 (14)  | 21,3 (4)   | 21,9 (26)  |
| 1846  | 21,3 (27)  | 19,8 (11)  | 21,0 (11)  | 19,7 (31)  | 22,0 (9)   | 22,7 (30)  |
| 1847  | 20,9 (10)  | 20,6 (12)  | 20,5 (10)  | 21,8 (30)  | 23,3 (2)   | 22,2 (2)   |
| 1848  | 20,7 (6)   | 20,4 (26)  | 22,2 (2)   | 21,6 (5)   | 21,3 (28)  | 24,0 (10)  |
| 1849  | 21,0 (7)   | 21,2 (21)  | 20,7 (15)  | 24,1 (29)  | 23,3 (9)   | 21,0 (25)  |
| 1850  | 20,2 (4)   | 21,0 (27)  | 22,3 (2)   | 20,1 (13)  | 21,4 (10)  | 22,9 (23)  |
| 1851  | 19,9 (20)  | 20,9 (20)  | 22,4 (10)  | 22,4 (12)  | 22,1 (19)  | 24,0 (12)  |
| 1852  | 20,6 (3)   | 20,1 (29)  | 22,7 (24)  | 22,8 (19)  | 22,2 (8)   | 22,5 (19)  |
| 1853  | 20,6 (3)   | 19,9 (10)  | 20,1 (28)  | 21,6 (23)  | 21,7 (9)   | 20,9 (1)   |
| 1854  | 20,5 (22)  | 21,8 (29)  | 22,2 (27)  | 23,6 (28)  | 22,4 (1)   | 23,1 (30)  |
| 1855  | 20,4 (2)   | 20,3 (18)  | 21,9 (8)   | 21,6 (21)  | 20,0 (11)  | 22,4 (19)  |
| 1856  | 320,6 (30) | 319,9 (30) | 319,9 (15) | 322,3 (25) | 322,0 (6)  | 322,7 (21) |

**Barometerstand.**

Tab. V.

**Monatliche Minima.**

| Jahr. | Januar     | Februar    | März       | April      | Mai        | Juni       |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|       | ""         | ""         | ""         | ""         | ""         | ""         |
| 1825  | 313,7 (22) | 311,6 (28) | 313,3 (2)  | 312,8 (27) | 314,4 (27) | 314,1 (26) |
| 1826  | 12,5 (10)  | 16,4 (24)  | 11,5 (23)  | 11,4 (27)  | 13,1 (24)  | 15,5 (2)   |
| 1827  | 9,7 (22)   | 11,7 (22)  | 9,8 (18)   | 11,8 (22)  | 12,6 (13)  | 15,2 (7)   |
| 1828  | 12,3 (15)  | 8,4 (22)   | 10,2 (21)  | 10,8 (8)   | 13,8 (5)   | 15,4 (5)   |
| 1829  | 10,1 (30)  | 11,5 (23)  | 8,9 (30)   | 9,3 (1)    | 14,5 (4)   | 11,6 (28)  |
| 1830  | 9,8 (11)   | 10,7 (6)   | 15,7 (16)  | 12,8 (10)  | 10,3 (9)   | 12,8 (22)  |
| 1831  | 10,0 (28)  | 12,3 (2)   | 13,6 (6)   | 11,0 (30)  | 13,1 (2)   | 14,0 (26)  |
| 1832  | 12,0 (8)   | 13,0 (3)   | 10,9 (20)  | 11,6 (30)  | 12,5 (2)   | 12,7 (1)   |
| 1833  | 12,5 (30)  | 8,3 (3)    | 10,8 (14)  | 9,1 (2)    | 15,2 (1)   | 12,9 (16)  |
| 1834  | 10,7 (9)   | 17,1 (13)  | 12,4 (24)  | 13,4 (28)  | 13,4 (17)  | 14,0 (8)   |
| 1835  | 12,0 (20)  | 11,3 (21)  | 11,6 (7)   | 11,4 (29)  | 13,2 (1)   | 13,9 (23)  |
| 1836  | 7,4 (30)   | 8,4 (3)    | 10,1 (8)   | 11,1 (9)   | 9,0 (1)    | 15,2 (3)   |
| 1837  | 12,3 (27)  | 11,4 (24)  | 11,2 (21)  | 7,3 (16)   | 10,5 (10)  | 15,4 (1)   |
| 1841  | 7,1 (4)    | 10,9 (16)  | 10,7 (3)   | 10,5 (6)   | 13,7 (19)  | 12,6 (11)  |
| 1842  | 10,6 (23)  | 10,7 (24)  | 11,7 (10)  | 9,9 (1)    | 14,1 (6)   | 16,2 (19)  |
| 1843  | 7,6 (15)   | 5,2 (28)   | 8,1 (1)    | 7,8 (10)   | 11,7 (18)  | 13,3 (29)  |
| 1844  | 12,0 (31)  | 6,7 (26)   | 10,0 (21)  | 15,5 (6)   | 12,1 (18)  | 13,8 (3)   |
| 1845  | 7,5 (29)   | 11,2 (2)   | 11,1 (19)  | 8,0 (10)   | 12,3 (10)  | 12,8 (3)   |
| 1846  | 11,0 (27)  | 13,4 (2)   | 11,6 (28)  | 8,4 (8)    | 11,8 (17)  | 13,7 (25)  |
| 1847  | 10,2 (30)  | 10,1 (7)   | 9,5 (31)   | 6,9 (2)    | 14,8 (3)   | 14,5 (23)  |
| 1848  | 12,3 (19)  | 8,9 (11)   | 8,3 (13)   | 10,0 (8)   | 11,7 (17)  | 12,6 (3)   |
| 1849  | 9,2 (10)   | 12,7 (21)  | 10,3 (27)  | 10,1 (10)  | 13,5 (7)   | 13,4 (11)  |
| 1850  | 10,4 (16)  | 8,2 (6)    | 9,6 (23)   | 12,1 (9)   | 11,9 (24)  | 14,7 (15)  |
| 1851  | 12,4 (31)  | 11,8 (1)   | 10,5 (6)   | 10,5 (26)  | 12,7 (5)   | 14,6 (10)  |
| 1852  | 12,4 (9)   | 9,8 (18)   | 13,1 (31)  | 12,7 (19)  | 11,8 (30)  | 12,4 (14)  |
| 1853  | 10,8 (17)  | 5,2 (10)   | 9,4 (16)   | 12,8 (23)  | 11,2 (7)   | 13,1 (26)  |
| 1854  | 7,7 (4)    | 10,4 (18)  | 16,1 (26)  | 10,9 (22)  | 11,6 (5)   | 13,0 (2)   |
| 1855  | 12,0 (20)  | 5,5 (14)   | 5,1 (22)   | 9,3 (10)   | 11,4 (15)  | 13,9 (15)  |
| 1856  | 306,9 (8)  | 312,4 (21) | 313,8 (28) | 310,4 (28) | 310,5 (16) | 314,8 (26) |

**Barometerstand.**

Tab. V.

**Monatliche Minima.**

| Jahr. | Juli      | August     | September  | October    | November   | December   |
|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1825  | 315,6 (8) | 313,8 (15) | 311,8 (14) | 306,2 (20) | 309,4 (7)  | 310,8 (9)  |
| 1826  | 15,5 (22) | 16,5 (10)  | 13,8 (2)   | 13,5 (26)  | 9,8 (14)   | 11,4 (4)   |
| 1827  | 17,0 (17) | 14,4 (15)  | 15,0 (27)  | 12,3 (28)  | 12,8 (24)  | 10,8 (2)   |
| 1828  | 12,7 (20) | 12,9 (14)  | 14,4 (12)  | 14,7 (6)   | 14,1 (9)   | 13,9 (25)  |
| 1829  | 14,5 (9)  | 13,8 (20)  | 11,8 (14)  | 9,0 (8)    | 11,4 (24)  | 13,1 (23)  |
| 1830  | 12,9 (9)  | 13,8 (10)  | 10,9 (22)  | 13,8 (29)  | 14,2 (17)  | 8,8 (25)   |
| 1831  | 15,3 (12) | 12,9 (8)   | 13,4 (3)   | 13,0 (1)   | 11,3 (16)  | 14,3 (7)   |
| 1832  | 16,2 (18) | 14,6 (29)  | 15,9 (15)  | 15,1 (6)   | 13,7 (5)   | 12,3 (4)   |
| 1833  | 14,1 (7)  | 10,6 (31)  | 9,7 (1)    | 11,9 (17)  | 11,1 (8)   | 11,9 (21)  |
| 1834  | 15,0 (26) | 14,1 (27)  | 14,6 (9)   | 10,2 (17)  | 13,0 (30)  | 11,3 (18)  |
| 1835  | 16,8 (13) | 13,4 (26)  | 13,1 (27)  | 8,3 (10)   | 14,8 (30)  | 14,1 (19)  |
| 1836  | 13,9 (20) | 15,9 (22)  | 13,3 (30)  | 11,2 (29)  | 9,7 (5)    | 7,9 (26)   |
| 1837  | 15,6 (20) | 13,1 (30)  | 11,6 (13)  | 13,3 (31)  | 8,2 (29)   | 14,3 (9)   |
| 1841  | 13,5 (11) | 14,9 (9)   | 14,9 (26)  | 7,1 (6)    | 8,7 (14)   | 9,6 (19)   |
| 1842  | 14,8 (30) | 15,5 (25)  | 12,0 (22)  | 9,9 (19)   | 8,7 (26)   | 14,2 (24)  |
| 1843  | 12,3 (10) | 15,5 (5)   | 13,4 (28)  | 12,1 (12)  | 12,7 (8)   | 16,4 (1)   |
| 1844  | 14,3 (3)  | 13,0 (15)  | 14,1 (23)  | 10,4 (16)  | 8,8 (3)    | 12,6 (14)  |
| 1845  | 14,0 (29) | 14,4 (16)  | 13,7 (15)  | 12,7 (8)   | 13,5 (22)  | 5,5 (23)   |
| 1846  | 12,7 (17) | 14,5 (23)  | 11,5 (29)  | 11,6 (16)  | 11,5 (27)  | 6,1 (23)   |
| 1847  | 14,3 (26) | 13,7 (6)   | 14,1 (18)  | 14,8 (6)   | 11,2 (28)  | 12,6 (20)  |
| 1848  | 11,8 (1)  | 15,3 (4)   | 11,7 (24)  | 10,0 (18)  | 10,3 (4)   | 13,3 (5)   |
| 1849  | 14,3 (24) | 15,8 (4)   | 11,1 (11)  | 10,2 (12)  | 7,9 (25)   | 8,5 (28)   |
| 1850  | 14,8 (7)  | 15,2 (14)  | 14,2 (30)  | 9,0 (24)   | 9,5 (20)   | 11,2 (16)  |
| 1851  | 14,3 (25) | 13,3 (28)  | 14,9 (28)  | 10,7 (30)  | 12,1 (25)  | 17,4 (22)  |
| 1852  | 14,7 (27) | 13,3 (4)   | 12,6 (29)  | 11,8 (27)  | 9,1 (24)   | 11,9 (16)  |
| 1853  | 14,6 (14) | 14,8 (17)  | 11,8 (26)  | 11,5 (18)  | 12,4 (16)  | 7,4 (15)   |
| 1854  | 14,3 (8)  | 14,0 (2)   | 17,4 (8)   | 11,7 (18)  | 8,4 (17)   | 7,0 (18)   |
| 1855  | 12,7 (10) | 16,1 (4)   | 13,3 (30)  | 8,2 (29)   | 12,3 (1)   | 10,5 (7)   |
| 1856  | 313,9 (8) | 310,5 (19) | 312,1 (28) | 314,6 (2)  | 306,3 (11) | 304,6 (26) |

**Barometerstand.****Tab. VI. Unterschied der monatlichen Maxima und Minima.**

| Jahr. | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
|       | ""   | ""    | ""   | ""    | ""   | ""   | ""   | ""   | ""    | ""   | ""   | ""   |
| 1825  | 8,4  | 12,5  | 9,8  | 8,1   | 5,7  | 6,5  | 4,8  | 6,3  | 9,9   | 17,0 | 12,4 | 9,0  |
| 1826  | 11,1 | 7,4   | 11,6 | 9,7   | 5,3  | 5,7  | 4,8  | 5,2  | 6,6   | 6,8  | 10,7 | 11,0 |
| 1827  | 9,8  | 10,2  | 11,8 | 9,1   | 6,5  | 3,7  | 4,0  | 5,4  | 5,2   | 8,4  | 9,2  | 12,9 |
| 1828  | 11,2 | 13,4  | 11,0 | 10,7  | 6,3  | 5,4  | 5,9  | 7,6  | 8,1   | 8,0  | 7,5  | 9,2  |
| 1829  | 8,0  | 4,4   | 9,6  | 4,8   | 5,6  | 8,4  | 6,3  | 6,2  | 7,6   | 12,8 | 10,6 | 9,8  |
| 1830  | 12,0 | 10,4  | 6,8  | 7,2   | 10,3 | 8,5  | 7,2  | 5,7  | 10,6  | 8,7  | 6,3  | 12,4 |
| 1831  | 12,7 | 10,9  | 5,8  | 7,0   | 6,8  | 6,7  | 5,2  | 7,0  | 7,7   | 8,9  | 10,2 | 6,3  |
| 1832  | 10,7 | 8,5   | 9,4  | 11,3  | 8,5  | 8,3  | 3,8  | 6,2  | 6,8   | 7,3  | 7,4  | 9,6  |
| 1833  | 11,2 | 11,3  | 8,5  | 10,4  | 5,4  | 8,3  | 6,5  | 9,4  | 9,7   | 7,3  | 9,6  | 10,1 |
| 1834  | 9,9  | 6,4   | 12,0 | 7,4   | 8,7  | 7,3  | 5,2  | 5,2  | 6,8   | 12,9 | 8,1  | 12,6 |
| 1835  | 12,3 | 11,8  | 9,0  | 11,3  | 6,1  | 7,2  | 2,9  | 7,1  | 7,1   | 11,8 | 5,6  | 7,7  |
| 1836  | 16,3 | 13,9  | 12,4 | 7,4   | 12,7 | 6,3  | 7,4  | 5,1  | 7,6   | 10,6 | 11,0 | 13,5 |
| 1837  | 9,6  | 12,1  | 8,1  | 10,5  | 7,9  | 4,0  | 4,3  | 6,7  | 8,5   | 10,1 | 12,3 | 7,3  |
| 1841  | 15,4 | 8,4   | 13,0 | 10,4  | 7,9  | 8,9  | 6,5  | 6,4  | 5,9   | 14,1 | 14,6 | 10,5 |
| 1842  | 10,3 | 13,1  | 10,6 | 10,0  | 5,7  | 5,9  | 7,2  | 7,0  | 8,9   | 12,4 | 14,3 | 8,5  |
| 1843  | 15,5 | 15,2  | 13,3 | 12,2  | 8,3  | 5,3  | 9,1  | 5,7  | 8,5   | 9,2  | 8,3  | 7,4  |
| 1844  | 11,3 | 13,2  | 12,1 | 7,0   | 9,3  | 6,7  | 7,0  | 8,7  | 8,1   | 10,1 | 13,4 | 9,0  |
| 1845  | 14,3 | 10,1  | 13,2 | 13,8  | 8,1  | 7,8  | 6,6  | 6,9  | 6,0   | 11,3 | 7,8  | 16,4 |
| 1846  | 14,1 | 8,2   | 11,3 | 12,0  | 9,8  | 7,3  | 8,6  | 5,3  | 9,5   | 8,1  | 10,5 | 16,6 |
| 1847  | 11,1 | 11,8  | 13,2 | 12,6  | 7,2  | 6,3  | 6,6  | 7,1  | 6,4   | 7,0  | 12,1 | 9,6  |
| 1848  | 7,9  | 15,6  | 12,2 | 9,0   | 8,6  | 7,5  | 8,9  | 5,1  | 10,5  | 11,6 | 11,0 | 10,7 |
| 1849  | 14,0 | 11,8  | 13,6 | 9,2   | 6,5  | 6,8  | 6,7  | 5,4  | 9,6   | 13,9 | 15,4 | 12,5 |
| 1850  | 13,3 | 15,0  | 14,3 | 8,0   | 8,5  | 6,4  | 5,4  | 5,8  | 8,1   | 11,1 | 11,9 | 11,7 |
| 1851  | 9,8  | 9,6   | 10,0 | 9,7   | 8,1  | 6,7  | 5,6  | 7,6  | 7,5   | 11,7 | 10,0 | 6,6  |
| 1852  | 9,8  | 11,0  | 11,2 | 7,5   | 8,6  | 7,3  | 5,9  | 6,8  | 10,1  | 11,2 | 13,7 | 10,6 |
| 1853  | 10,6 | 13,2  | 10,9 | 6,3   | 7,6  | 5,3  | 6,0  | 5,1  | 8,3   | 10,1 | 9,2  | 13,5 |
| 1854  | 17,6 | 12,6  | 9,2  | 11,6  | 7,0  | 6,9  | 6,2  | 7,8  | 4,8   | 11,9 | 15,2 | 16,1 |
| 1855  | 12,1 | 12,7  | 14,7 | 11,9  | 7,6  | 7,3  | 7,7  | 4,2  | 8,6   | 13,4 | 7,7  | 11,9 |
| 1856  | 16,5 | 10,7  | 7,9  | 8,8   | 8,7  | 6,1  | 6,7  | 9,4  | 7,8   | 7,7  | 12,7 | 16,1 |

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

| Monat.    | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2 $\frac{1}{2}$ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2 $\frac{1}{2}$ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. |
|-----------|------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|--------------------|
|           | 1825             |                                |                    | 1826             |                                |                    |
|           | °                | °                              | °                  | °                | °                              | °                  |
| Januar    | -2,73            | 0,06                           | -0,67              | -7,91            | -5,08                          | -6,05              |
| Februar   | -2,47            | 0,55                           | -0,62              | -1,59            | 1,26                           | 0,33               |
| März      | -2,27            | 2,91                           | 1,00               | 0,67             | 6,80                           | 4,74               |
| April     | 4,61             | 11,21                          | 8,47               | 3,35             | 9,35                           | 6,62               |
| Mai       | 6,76             | 13,44                          | 10,23              | 4,85             | 11,10                          | 8,29               |
| Juni      | 8,56             | 14,39                          | 11,56              | 9,00             | 15,10                          | 12,23              |
| Juli      | 9,18             | 16,67                          | 13,43              | 10,99            | 17,95                          | 14,25              |
| August    | 10,36            | 16,19                          | 13,63              | 10,90            | 18,75                          | 15,61              |
| September | 8,71             | 14,34                          | 12,17              | 8,78             | 15,30                          | 12,82              |
| October   | 4,06             | 8,96                           | 7,24               | 5,37             | 10,19                          | 8,53               |
| November  | 3,36             | 5,87                           | 4,71               | 1,50             | 3,26                           | 2,81               |
| December  | 1,65             | 4,62                           | 3,61               | -1,15            | 0,60                           | 0,24               |
|           | 1827             |                                |                    | 1828             |                                |                    |
| Januar    | -3,11            | -1,11                          | -1,95              | -0,40            | 2,26                           | 1,44               |
| Februar   | -7,10            | -2,64                          | -3,75              | -2,01            | 1,10                           | 0,19               |
| März      | 2,04             | 6,27                           | 4,27               | 1,27             | 5,06                           | 3,59               |
| April     | 3,07             | 10,43                          | 7,71               | 3,63             | 10,23                          | 7,32               |
| Mai       | 7,10             | 14,96                          | 11,66              | 6,30             | 14,24                          | 10,80              |
| Juni      | 9,58             | 14,96                          | 12,43              | 9,40             | 15,77                          | 12,50              |
| Juli      | 10,84            | 18,86                          | 15,10              | 11,25            | 17,47                          | 14,06              |
| August    | 9,75             | 15,62                          | 12,80              | 9,63             | 15,04                          | 12,61              |
| September | 6,41             | 14,57                          | 12,07              | 7,94             | 14,91                          | 12,02              |
| October   | 5,46             | 10,51                          | 8,84               | 4,38             | 8,60                           | 7,31               |
| November  | -0,84            | 0,77                           | 0,05               | 0,84             | 5,14                           | 3,90               |
| December  | 1,71             | 4,00                           | 3,28               | 0,09             | 2,68                           | 1,99               |

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungstunden.

| Monat.    | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. |
|-----------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
|           | 1829             |                   |                    | 1830             |                   |                    |
|           | °                | °                 | °                  | °                | °                 | °                  |
| Januar    | -4,94            | -2,42             | -3,25              | -9,56            | -6,87             | -7,60              |
| Februar   | -4,63            | -0,61             | -1,96              | -4,27            | -0,09             | -0,65              |
| März      | -1,16            | 4,74              | 2,79               | 1,96             | 7,60              | 5,67               |
| April     | 4,02             | 10,20             | 7,49               | 5,92             | 11,25             | 9,28               |
| Mai       | 5,37             | 13,18             | 10,24              | 7,01             | 14,79             | 11,09              |
| Juni      | 8,05             | 14,10             | 11,03              | 9,31             | 15,49             | 12,15              |
| Juli      | 10,70            | 17,42             | 13,84              | 10,82            | 18,26             | 14,58              |
| August    | 9,14             | 15,05             | 12,51              | 10,73            | 16,75             | 14,13              |
| September | 8,80             | 12,77             | 10,75              | 7,51             | 12,04             | 10,05              |
| October   | 4,06             | 7,94              | 6,68               | 3,91             | 9,24              | 7,51               |
| November  | -1,72            | 1,01              | 0,24               | 2,10             | 6,26              | 5,12               |
| December  | -6,85            | -4,40             | -4,96              | -1,87            | -0,09             | -0,54              |
|           | 1831             |                   |                    | 1832             |                   |                    |
| Januar    | -5,40            | -2,46             | -3,40              | -3,30            | -0,23             | -1,06              |
| Februar   | -1,24            | 2,64              | 1,56               | -2,92            | 2,50              | 1,17               |
| März      | 2,24             | 6,16              | 4,63               | 0,05             | 5,89              | 4,01               |
| April     | 4,62             | 11,19             | 9,29               | 1,99             | 10,89             | 7,87               |
| Mai       | 6,54             | 13,25             | 10,24              | 5,27             | 12,73             | 9,57               |
| Juni      | 9,02             | 14,65             | 11,56              | 8,54             | 14,67             | 11,47              |
| Juli      | 10,90            | 17,45             | 14,06              | 9,65             | 17,00             | 13,44              |
| August    | 10,18            | 16,98             | 13,82              | 10,90            | 18,29             | 14,59              |
| September | 7,29             | 12,77             | 10,67              | 6,39             | 14,14             | 11,55              |
| October   | 6,24             | 13,44             | 10,93              | 3,94             | 10,05             | 7,86               |
| November  | 2,70             | 4,72              | 3,76               | 0,78             | 3,23              | 2,55               |
| December  | -1,11            | 1,51              | 0,97               | 0,08             | 1,48              | 0,91               |



# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

| Monat.    | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. | Sonnen-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonnen-<br>Unterg. |
|-----------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
|           | 1833             |                   |                    | 1834             |                   |                    |
| Januar    | -6,14            | -2,87             | -3,78              | 2,49             | 4,69              | 3,91               |
| Februar   | 1,69             | 5,90              | 4,44               | -2,17            | 2,97              | 1,57               |
| März      | 1,09             | 5,76              | 3,84               | 0,32             | 5,45              | 3,68               |
| April     | 3,35             | 4,30              | 5,29               | 1,16             | 8,38              | 5,83               |
| Mai       | 8,07             | 16,80             | 13,16              | 7,99             | 16,79             | 12,88              |
| Juni      | 9,44             | 17,20             | 13,89              | 10,36            | 18,97             | 15,31              |
| Juli      | 9,56             | 15,01             | 11,91              | 11,71            | 20,19             | 16,24              |
| August    | 8,40             | 13,98             | 11,55              | 10,64            | 18,23             | 15,32              |
| September | 7,44             | 12,44             | 10,89              | 8,28             | 17,69             | 14,75              |
| October   | 3,07             | 9,12              | 7,59               | 3,62             | 10,51             | 8,73               |
| November  | 1,80             | 4,43              | 3,71               | 0,68             | 5,16              | 4,17               |
| December  | 3,52             | 5,02              | 4,37               | -1,32            | 0,66              | -0,02              |

| Monat.    | Sonn.-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonn.-<br>Unterg. | Sonn.-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonn.-<br>Unterg. | Sonn.-<br>Aufg. | Nachm.<br>2½ Uhr. | Sonn.-<br>Unterg. |
|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
|           | 1835            |                   |                   | 1836            |                   |                   | 1837            |                   |                   |
| Januar    | -1,57           | 0,81              | 0,05              | -3,72           | -0,66             | -1,65             | -2,45           | 0,22              | -0,64             |
| Februar   | -1,10           | 2,90              | 1,66              | -2,09           | 0,78              | -0,27             | -2,40           | 2,51              | 0,99              |
| März      | 0,51            | 4,65              | 3,17              | 2,81            | 8,75              | 6,18              | -3,19           | 2,55              | 0,61              |
| April     | 6,94            | 8,22              | 5,90              | 2,99            | 8,45              | 6,24              | 1,79            | 7,86              | 5,92              |
| Mai       | 6,69            | 18,91             | 10,67             | 3,99            | 11,62             | 8,59              | 5,27            | 10,95             | 8,35              |
| Juni      | 7,87            | 16,18             | 12,24             | 9,12            | 16,06             | 12,35             | 9,56            | 16,38             | 13,10             |
| Juli      | 9,81            | 19,06             | 15,13             | 10,41           | 18,52             | 14,56             | 10,89           | 15,53             | 14,57             |
| August    | 10,64           | 16,69             | 13,74             | 10,91           | 17,17             | 14,37             | 11,61           | 18,88             | 15,82             |
| September | 7,46            | 14,65             | 12,16             | 7,45            | 13,32             | 10,93             | 6,00            | 12,39             | 9,94              |
| October   | 3,65            | 7,88              | 6,30              | 5,06            | 10,58             | 8,64              | 4,42            | 9,27              | 7,63              |
| November  | -2,55           | 0,93              | -0,28             | 0,85            | 3,92              | 2,92              | 1,32            | 3,12              | 2,39              |
| December  | -4,29           | -1,75             | -2,81             | 0,57            | 2,01              | 1,47              | -1,19           | 0,90              | 0,45              |

## Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1841  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -2,26          | -2,41          | -2,54          | -2,52          | -2,70          | -2,61          | -2,66          | -2,60          | -2,06          | -1,36           | -0,89           | -0,65           |
| Febr. | -3,53          | -3,52          | -3,60          | -3,63          | -3,60          | -3,64          | -3,62          | -3,38          | -2,67          | -1,98           | -1,12           | -0,76           |
| März  | 1,88           | 1,85           | 1,56           | 1,50           | 1,44           | 1,40           | 1,95           | 3,12           | 4,56           | 5,67            | 6,41            | 6,80            |
| April | 4,20           | 3,88           | 3,64           | 3,40           | 3,48           | 3,68           | 4,77           | 5,97           | 6,93           | 7,88            | 8,46            | 9,10            |
| Mai   | 9,58           | 9,12           | 8,92           | 8,83           | 9,32           | 10,22          | 11,77          | 13,17          | 14,26          | 14,98           | 15,65           | 16,12           |
| Juni  | 9,38           | 8,94           | 8,95           | 8,75           | 9,01           | 9,70           | 10,75          | 11,24          | 11,79          | 12,56           | 12,88           | 13,58           |
| Juli  | 10,05          | 9,95           | 9,70           | 9,70           | 9,92           | 10,63          | 11,42          | 12,61          | 13,21          | 13,70           | 14,41           | 15,58           |
| Aug.  | 10,00          | 9,70           | 9,54           | 9,40           | 9,46           | 9,95           | 10,70          | 12,16          | 13,22          | 14,28           | 14,71           | 15,10           |
| Sept. | 9,16           | 8,80           | 8,43           | 8,32           | 8,25           | 8,24           | 8,84           | 10,51          | 11,96          | 13,01           | 13,79           | 14,31           |
| Oct.  | 6,69           | 6,57           | 6,34           | 6,16           | 6,21           | 6,09           | 6,22           | 6,99           | 7,91           | 8,86            | 9,65            | 10,28           |
| Nov.  | 1,90           | 1,71           | 1,67           | 1,72           | 1,79           | 1,84           | 1,72           | 2,08           | 2,60           | 3,33            | 4,13            | 4,37            |
| Dec.  | 1,12           | 0,97           | 0,88           | 0,79           | 0,87           | 0,76           | 0,64           | 0,71           | 0,98           | 1,47            | 2,02            | 2,51            |
| 1842  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | -5,69          | -5,62          | -5,46          | -5,49          | -5,54          | -5,55          | -5,61          | -5,49          | -5,22          | -4,59           | -3,88           | -3,48           |
| Febr. | -5,49          | -5,69          | -5,79          | -5,80          | -6,09          | -6,16          | -6,33          | -5,69          | -4,45          | -2,55           | -1,70           | -1,21           |
| März  | 1,31           | 1,34           | 1,12           | 1,05           | 1,02           | 1,08           | 1,25           | 1,97           | 2,76           | 3,83            | 4,10            | 4,92            |
| April | 1,46           | 1,45           | 0,82           | 0,50           | 0,40           | 0,83           | 2,46           | 4,06           | 5,53           | 6,57            | 7,38            | 7,92            |
| Mai   | 6,96           | 6,77           | 6,38           | 6,22           | 6,46           | 8,17           | 9,54           | 10,91          | 12,09          | 12,88           | 13,45           | 13,77           |
| Juni  | 9,48           | 9,11           | 8,74           | 7,25           | 8,96           | 10,76          | 12,35          | 13,79          | 14,89          | 15,61           | 16,38           | 16,60           |
| Juli  | 10,86          | 10,63          | 10,30          | 10,09          | 10,21          | 11,60          | 13,11          | 14,88          | 15,64          | 15,97           | 16,58           | 16,97           |
| Aug.  | 11,40          | 11,04          | 10,70          | 10,62          | 10,60          | 11,47          | 13,32          | 15,16          | 16,30          | 17,35           | 18,00           | 18,58           |
| Sept. | 8,13           | 8,01           | 7,90           | 8,04           | 7,54           | 7,64           | 8,64           | 9,81           | 10,84          | 11,79           | 12,61           | 13,26           |
| Oct.  | 1,96           | 1,94           | 1,75           | 1,52           | 1,48           | 1,50           | 1,79           | 2,40           | 3,92           | 5,04            | 5,61            | 6,26            |
| Nov.  | 0,09           | 0,12           | -0,01          | -0,08          | -0,14          | -0,21          | -0,20          | 0,16           | 0,91           | 1,47            | 1,98            | 2,16            |
| Dec.  | -0,73          | -0,77          | -0,91          | -0,96          | -1,03          | -1,14          | -1,20          | -1,12          | -0,70          | -0,01           | 0,68            | 1,30            |

**Temperatur.**

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungstunden.

Stunden Abends.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1841  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -0,54          | -0,50          | -0,73          | -1,04          | -1,58          | -1,58          | -1,76          | -2,05          | -2,18          | -2,36           | -2,40           | -2,47           |
| Febr. | -0,51          | -0,32          | -0,64          | -1,02          | -1,48          | -1,86          | -2,02          | -2,24          | -2,45          | -2,77           | -2,88           | -2,95           |
| März  | 7,14           | 7,38           | 7,34           | 7,17           | 6,44           | 5,24           | 4,46           | 3,75           | 3,25           | 2,81            | 2,58            | 2,34            |
| April | 9,71           | 9,67           | 9,61           | 9,68           | 9,19           | 8,36           | 7,39           | 6,66           | 6,00           | 5,42            | 4,98            | 4,56            |
| Mai   | 16,54          | 16,48          | 16,45          | 15,79          | 15,29          | 14,55          | 13,61          | 12,69          | 11,87          | 11,04           | 10,99           | 10,09           |
| Juni  | 13,96          | 13,88          | 13,59          | 13,26          | 12,84          | 12,26          | 11,73          | 11,16          | 10,76          | 9,77            | 9,68            | 9,34            |
| Juli  | 15,23          | 15,27          | 15,33          | 14,95          | 14,63          | 13,75          | 13,32          | 12,40          | 11,63          | 11,26           | 10,79           | 10,47           |
| Aug.  | 15,30          | 15,50          | 15,91          | 15,51          | 15,27          | 14,40          | 13,63          | 12,62          | 11,76          | 11,18           | 10,97           | 10,57           |
| Sept. | 14,75          | 14,79          | 14,88          | 14,47          | 13,84          | 11,61          | 11,84          | 11,11          | 10,58          | 10,03           | 9,79            | 9,43            |
| Oct.  | 10,36          | 10,49          | 10,34          | 9,77           | 9,00           | 8,27           | 7,63           | 7,34           | 7,13           | 7,00            | 6,90            | 6,57            |
| Nov.  | 4,94           | 4,84           | 4,61           | 4,07           | 3,42           | 2,77           | 2,45           | 2,27           | 2,12           | 1,90            | 1,84            | 1,72            |
| Dec.  | 2,80           | 2,69           | 2,53           | 1,90           | 1,72           | 1,47           | 1,27           | 1,19           | 1,08           | 1,07            | 0,96            | 0,91            |
| 1842  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | -3,35          | -3,53          | -3,66          | -4,16          | -4,74          | -4,84          | -4,96          | -5,17          | -5,37          | -5,52           | -5,74           | -5,79           |
| Febr. | -0,66          | -0,67          | -1,00          | -1,38          | -2,05          | -2,80          | -3,30          | -3,60          | -4,05          | -4,36           | -4,71           | -5,13           |
| März  | 5,23           | 5,22           | 5,21           | 5,02           | 4,37           | 3,53           | 3,04           | 2,60           | 2,29           | 2,05            | 1,83            | 1,64            |
| April | 8,38           | 8,48           | 8,60           | 8,46           | 8,03           | 7,18           | 5,57           | 4,47           | 3,70           | 2,85            | 2,18            | 1,62            |
| Mai   | 14,13          | 14,29          | 14,14          | 14,29          | 13,28          | 12,42          | 10,91          | 9,80           | 9,17           | 8,57            | 8,11            | 7,57            |
| Juni  | 16,97          | 17,34          | 17,59          | 17,34          | 16,76          | 15,96          | 14,38          | 13,17          | 12,26          | 11,36           | 10,63           | 10,05           |
| Juli  | 17,13          | 17,15          | 17,25          | 16,93          | 16,55          | 15,74          | 14,44          | 13,49          | 12,79          | 11,94           | 11,48           | 11,02           |
| Aug.  | 16,94          | 16,93          | 16,13          | 16,98          | 16,61          | 17,64          | 15,58          | 14,49          | 13,61          | 13,80           | 12,50           | 11,58           |
| Sept. | 13,58          | 13,24          | 13,21          | 13,25          | 12,59          | 11,39          | 10,49          | 9,85           | 9,25           | 8,80            | 8,46            | 8,11            |
| Oct.  | 6,71           | 6,69           | 6,56           | 6,02           | 5,06           | 4,35           | 3,71           | 3,36           | 2,96           | 2,60            | 2,45            | 2,05            |
| Nov.  | 2,22           | 2,25           | 2,08           | 1,48           | 1,14           | 1,03           | 0,88           | 0,75           | 0,66           | 0,74            | 0,50            | 0,28            |
| Dec.  | 1,64           | 1,78           | 1,46           | 0,93           | 0,59           | 0,28           | -0,05          | -0,20          | -0,27          | -0,36           | -0,48           | -0,61           |

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1843  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -0,66          | -0,93          | -0,92          | -0,88          | -1,05          | -1,17          | -1,22          | -0,93          | -0,83          | -0,23           | 0,14            | 0,63            |
| Febr. | 0,31           | 0,36           | 0,20           | 0,05           | -0,12          | -0,33          | -0,34          | -0,02          | 0,88           | 1,95            | 2,87            | 3,48            |
| März  | -0,13          | -0,35          | -0,51          | -0,66          | -0,72          | -0,76          | -0,48          | 0,38           | 1,50           | 2,73            | 3,54            | 4,16            |
| April | 3,99           | 4,00           | 3,86           | 3,70           | 3,72           | 3,76           | 4,64           | 5,86           | 6,77           | 7,48            | 8,08            | 8,46            |
| Mai   | 6,29           | 6,19           | 6,07           | 5,87           | 6,45           | 7,03           | 8,23           | 9,48           | 10,26          | 10,78           | 11,21           | 11,42           |
| Juni  | 8,18           | 8,00           | 7,82           | 7,63           | 8,60           | 9,54           | 10,28          | 11,25          | 11,86          | 12,55           | 13,07           | 13,55           |
| Juli  | 10,35          | 10,12          | 9,97           | 9,84           | 10,54          | 11,26          | 12,36          | 13,56          | 14,41          | 14,90           | 15,23           | 15,41           |
| Aug.  | 10,50          | 10,25          | 9,88           | 9,55           | 9,95           | 10,38          | 11,90          | 13,55          | 14,66          | 15,37           | 15,95           | 16,46           |
| Sept. | 7,37           | 7,15           | 6,94           | 6,67           | 6,56           | 6,45           | 7,68           | 9,33           | 10,88          | 11,87           | 12,71           | 13,21           |
| Oct.  | 5,26           | 5,12           | 4,96           | 4,80           | 4,73           | 4,65           | 4,82           | 5,65           | 6,81           | 8,07            | 8,73            | 9,28            |
| Nov.  | 2,51           | 2,51           | 2,35           | 2,19           | 2,08           | 1,97           | 1,86           | 2,19           | 3,09           | 3,81            | 4,37            | 4,91            |
| Dec.  | -0,13          | -0,14          | -0,24          | -0,27          | -0,34          | -0,45          | -0,50          | -0,49          | -0,19          | 0,39            | 0,91            | 1,57            |
| 1844  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | -3,24          | -3,30          | -3,54          | -3,81          | -3,90          | -3,92          | -3,77          | -3,78          | -3,35          | -2,68           | -1,88           | -1,46           |
| Febr. | -2,22          | -2,22          | -2,16          | -2,05          | -2,11          | -2,17          | -2,21          | -1,99          | -1,25          | -0,43           | 0,32            | 0,91            |
| März  | 0,43           | 0,34           | 0,23           | 0,10           | 0,03           | -0,07          | 0,26           | 0,98           | 1,72           | 2,61            | 3,14            | 3,46            |
| April | 3,61           | 3,24           | 2,94           | 2,64           | 2,70           | 2,77           | 4,38           | 6,25           | 7,87           | 9,02            | 10,05           | 10,55           |
| Mai   | 6,06           | 5,85           | 5,66           | 5,46           | 6,06           | 6,67           | 7,92           | 9,41           | 10,44          | 11,08           | 11,55           | 11,97           |
| Juni  | 9,76           | 9,45           | 9,11           | 8,77           | 10,03          | 11,28          | 12,88          | 14,20          | 15,04          | 15,72           | 16,05           | 16,46           |
| Juli  | 10,30          | 10,17          | 10,00          | 9,83           | 10,34          | 10,86          | 11,97          | 12,63          | 13,23          | 13,67           | 14,16           | 14,65           |
| Aug.  | 9,40           | 9,28           | 9,09           | 8,89           | 9,10           | 9,30           | 10,42          | 11,71          | 12,59          | 13,12           | 13,45           | 13,78           |
| Sept. | 9,02           | 8,76           | 8,60           | 8,44           | 8,46           | 8,44           | 9,30           | 10,67          | 11,81          | 12,82           | 13,39           | 13,78           |
| Oct.  | 5,75           | 5,56           | 5,44           | 5,32           | 5,24           | 5,17           | 5,31           | 6,31           | 7,36           | 8,41            | 9,06            | 9,67            |
| Nov.  | 2,61           | 2,60           | 2,56           | 2,52           | 2,42           | 2,32           | 2,12           | 2,48           | 3,20           | 4,12            | 4,69            | 5,16            |
| Dec.  | -4,61          | -4,57          | -4,75          | -4,93          | -4,99          | -5,04          | -4,94          | -4,88          | -4,45          | -3,75           | -3,03           | -2,57           |

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungstunden.

Stunden Abends.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1843  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | 0,69           | 0,79           | 0,55           | 0,21           | -0,21          | -0,42          | -0,76          | -0,88          | -1,00          | -0,91           | -1,19           | -1,19           |
| Febr. | 3,80           | 3,82           | 3,62           | 3,24           | 2,47           | 2,01           | 1,63           | 1,46           | 1,12           | 0,74            | 0,61            | 0,59            |
| März  | 4,38           | 4,51           | 4,54           | 4,34           | 3,81           | 2,89           | 2,15           | 1,64           | 1,15           | 0,75            | 0,53            | 0,34            |
| April | 8,88           | 9,20           | 9,28           | 9,09           | 8,59           | 7,66           | 6,47           | 5,86           | 5,25           | 4,84            | 4,39            | 4,04            |
| Mai   | 11,43          | 11,12          | 11,15          | 10,59          | 10,42          | 9,79           | 8,86           | 8,15           | 7,63           | 7,22            | 6,92            | 6,69            |
| Juni  | 13,36          | 13,01          | 12,71          | 12,56          | 12,17          | 11,76          | 10,88          | 10,18          | 9,89           | 9,10            | 8,81            | 8,54            |
| Juli  | 15,78          | 15,76          | 15,73          | 15,45          | 15,05          | 14,29          | 13,34          | 12,23          | 11,63          | 11,18           | 10,83           | 10,61           |
| Aug.  | 16,98          | 16,85          | 16,82          | 16,89          | 16,21          | 15,34          | 13,77          | 12,89          | 12,05          | 11,65           | 11,26           | 10,78           |
| Sept. | 13,62          | 13,81          | 13,81          | 13,35          | 12,72          | 11,41          | 10,21          | 9,60           | 8,88           | 8,37            | 7,94            | 7,54            |
| Oct.  | 9,51           | 9,65           | 9,40           | 8,93           | 7,99           | 7,46           | 6,71           | 6,36           | 5,99           | 5,81            | 5,67            | 5,52            |
| Nov.  | 5,04           | 4,93           | 4,62           | 4,06           | 3,53           | 3,45           | 2,97           | 2,86           | 2,64           | 2,46            | 2,40            | 2,33            |
| Dec.  | 1,89           | 1,93           | 1,69           | 1,29           | 0,95           | 0,71           | 0,33           | 0,31           | 0,17           | 0,05            | -0,04           | -0,14           |
| 1844  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | -1,36          | -1,46          | -1,60          | -1,95          | -2,20          | -2,48          | -2,67          | -2,74          | -2,95          | -3,10           | -3,18           | -3,26           |
| Febr. | 0,96           | 1,08           | 0,74           | 0,20           | -0,55          | -1,00          | -1,34          | -1,58          | -1,72          | -1,94           | -2,06           | -2,19           |
| März  | 3,81           | 3,91           | 3,72           | 3,37           | 2,83           | 2,17           | 1,52           | 1,20           | 0,93           | 0,82            | 0,67            | 0,61            |
| April | 11,25          | 11,18          | 11,11          | 10,90          | 10,40          | 9,42           | 8,04           | 6,67           | 5,95           | 5,23            | 4,66            | 4,11            |
| Mai   | 12,12          | 12,34          | 12,13          | 12,05          | 11,46          | 10,85          | 9,80           | 8,76           | 8,14           | 7,53            | 6,91            | 6,49            |
| Juni  | 16,71          | 16,88          | 16,97          | 16,21          | 15,82          | 15,16          | 13,98          | 12,80          | 11,97          | 11,14           | 10,66           | 10,29           |
| Juli  | 14,71          | 14,73          | 14,88          | 14,82          | 14,38          | 13,41          | 12,65          | 11,88          | 11,45          | 11,02           | 10,76           | 10,45           |
| Aug.  | 13,95          | 14,07          | 13,89          | 13,88          | 13,44          | 12,54          | 11,62          | 10,70          | 10,26          | 9,82            | 9,52            | 9,43            |
| Sept. | 14,03          | 14,11          | 13,97          | 13,33          | 12,85          | 12,03          | 11,37          | 10,71          | 10,26          | 9,82            | 9,47            | 9,20            |
| Oct.  | 10,02          | 10,20          | 10,04          | 9,26           | 8,23           | 7,56           | 7,17           | 6,78           | 6,47           | 6,16            | 5,94            | 5,80            |
| Nov.  | 5,35           | 5,26           | 4,98           | 4,44           | 3,97           | 3,67           | 3,41           | 3,16           | 3,07           | 2,98            | 2,80            | 2,76            |
| Dec.  | -2,34          | -2,41          | -2,35          | -3,45          | -3,68          | -4,01          | -4,13          | -4,25          | -4,37          | -4,49           | -4,44           | -4,43           |

# Temperatur.

Tab. VII. A: Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1845  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -2,48          | -2,71          | -2,73          | -2,74          | -2,81          | -2,94          | -3,01          | -2,74          | -2,44          | -1,73           | -0,94           | -0,43           |
| Febr. | -6,89          | -7,14          | -7,16          | -7,18          | -7,29          | -7,39          | -7,55          | -7,16          | -6,04          | -5,00           | -4,15           | -3,60           |
| März  | -4,02          | -4,22          | -4,40          | -4,57          | -4,75          | -4,92          | -4,74          | -3,97          | -2,72          | -1,74           | -1,70           | -0,74           |
| April | 3,37           | 3,07           | 2,84           | 2,60           | 2,79           | 2,97           | 4,01           | 5,70           | 6,96           | 7,87            | 8,85            | 9,42            |
| Mai   | 5,56           | 5,41           | 5,23           | 5,05           | 5,60           | 6,15           | 7,26           | 8,34           | 9,00           | 9,55            | 10,05           | 10,49           |
| Juni  | 10,79          | 10,50          | 10,37          | 10,25          | 11,23          | 12,21          | 13,34          | 14,48          | 15,15          | 15,83           | 16,21           | 16,40           |
| Juli  | 11,15          | 10,98          | 10,72          | 10,46          | 11,55          | 12,65          | 13,94          | 15,24          | 16,07          | 16,78           | 17,17           | 17,15           |
| Aug.  | 9,64           | 9,55           | 9,40           | 9,26           | 9,50           | 9,74           | 10,82          | 12,20          | 13,20          | 13,89           | 14,15           | 14,60           |
| Sept. | 8,00           | 7,81           | 7,67           | 7,53           | 7,48           | 7,43           | 8,42           | 9,89           | 11,07          | 12,27           | 13,09           | 13,42           |
| Oct.  | 5,71           | 5,73           | 5,61           | 5,50           | 5,38           | 5,27           | 5,42           | 6,22           | 7,09           | 8,04            | 8,61            | 9,18            |
| Nov.  | 2,25           | 2,05           | 2,05           | 2,05           | 2,06           | 2,07           | 2,15           | 2,47           | 3,34           | 4,47            | 5,56            | 6,21            |
| Dec.  |                |                |                |                |                | 0,44           | 0,45           | 0,45           | 1,00           | 1,69            | 2,25            | 2,68            |
| 1846  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  |                |                |                |                |                |                | -2,96          | -2,87          |                | -1,36           |                 |                 |
| Febr. |                |                |                |                |                | 0,52           | 0,49           | 0,95           | 1,56           | 2,45            | 3,29            | 3,85            |
| März  | 2,19           | 2,02           |                | 2,03           |                | 1,75           | 2,05           | 2,88           | 4,21           | 5,56            | 6,93            | 6,90            |
| April | 4,52           | 4,40           |                | 4,11           |                | 4,43           | 5,33           | 6,62           | 7,68           | 8,63            | 9,42            | 9,68            |
| Mai   | 7,62           | 7,31           |                | 6,67           |                | 8,10           | 9,55           | 11,25          | 12,19          | 12,91           | 13,39           | 13,97           |
| Juni  | 10,88          | 10,49          |                | 9,86           |                | 12,45          | 14,27          | 16,04          | 16,99          | 17,86           | 18,42           | 18,52           |
| Juli  | 12,34          | 12,12          |                | 11,66          |                | 13,18          | 14,89          | 16,22          | 17,20          | 18,01           | 18,38           | 18,92           |
| Aug.  | 12,40          | 12,23          |                | 11,67          |                | 12,23          | 13,62          | 15,07          | 16,17          | 17,00           | 17,66           | 18,06           |
| Sept. | 9,44           | 9,22           |                | 8,75           |                | 8,36           | 9,64           | 11,09          | 12,42          | 13,45           | 14,26           | 14,87           |
| Oct.  | 6,67           | 6,75           |                | 6,57           |                | 6,43           | 6,59           | 7,46           | 8,43           | 9,33            | 10,07           | 10,88           |
| Nov.  | 0,87           | 0,80           |                | 0,87           |                | 0,73           | 0,66           | 0,93           | 1,58           | 2,41            | 3,15            | 3,87            |
| Dec.  | -3,25          | -3,12          |                | -3,24          |                | -3,61          | -3,64          | -3,68          | -3,35          | -2,81           | -2,32           | -1,81           |

## Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungstunden.

Stunden Abends.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1845  | o              | o              | o              | o              | o              | o              | o              | o              | o              | o               | o               | o               |
| Jan.  | -0,16          | -0,21          | -0,57          | -0,93          | -1,31          | -1,44          | -1,59          | -1,75          | -1,90          | -2,17           | -2,26           | -2,35           |
| Febr. | -3,45          | -3,44          | -3,77          | -4,25          | -4,82          | -5,25          | -5,56          | -5,92          | -6,22          | -6,51           | -6,86           | -7,09           |
| März  | -0,03          | 0,03           | 0,03           | -0,39          | -1,07          | -1,72          | -2,10          | -2,49          | -2,77          | -3,05           | -3,27           | -3,44           |
| April | 9,92           | 9,95           | 11,11          | 9,90           | 9,42           | 8,54           | 7,34           | 6,13           | 5,50           | 4,88            | 4,42            | 3,91            |
| Mai   | 10,68          | 10,62          | 10,45          | 10,42          | 10,01          | 9,17           | 8,27           | 7,36           | 6,92           | 6,49            | 6,25            | 5,91            |
| Juni  | 16,52          | 16,41          | 16,40          | 16,05          | 15,53          | 15,00          | 13,91          | 12,83          | 12,28          | 11,74           | 11,33           | 10,99           |
| Juli  | 17,77          | 17,82          | 17,65          | 17,05          | 16,75          | 16,17          | 15,25          | 14,32          | 13,45          | 12,58           | 12,02           | 11,64           |
| Aug.  | 14,55          | 14,83          | 14,91          | 14,51          | 14,10          | 13,38          | 12,41          | 11,45          | 10,95          | 10,45           | 10,07           | 9,79            |
| Sept. | 13,77          | 13,83          | 13,71          | 13,57          | 12,81          | 11,71          | 10,68          | 9,66           | 9,11           | 8,57            | 8,29            | 8,03            |
| Oct.  | 9,50           | 9,61           | 9,53           | 9,07           | 8,21           | 7,54           | 7,09           | 6,64           | 6,26           | 5,88            | 5,63            | 5,57            |
| Nov.  | 6,58           | 6,72           | 6,25           | 5,32           | 4,40           | 3,94           | 3,72           | 3,49           | 3,22           | 2,95            | 2,85            | 2,65            |
| Dec.  | 3,02           | 2,88           | 2,59           | 2,11           | 1,71           | 1,45           |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1846  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  |                | 0,83           |                | 0,15           |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Febr. | 4,08           | 4,12           | 4,11           | 3,82           | 3,16           | 2,57           |                |                |                |                 |                 |                 |
| März  | 7,12           | 7,38           | 7,56           | 7,41           | 6,71           | 5,52           |                | 3,86           |                | 3,03            | 2,72            | 2,55            |
| April | 9,98           | 10,00          | 9,92           | 9,64           | 9,18           | 8,36           |                | 6,59           |                | 5,61            | 5,23            | 4,73            |
| Mai   | 14,34          | 14,30          | 14,42          | 14,32          | 13,92          | 13,27          |                | 10,79          |                | 9,28            | 8,59            | 8,11            |
| Juni  | 18,64          | 18,77          | 18,61          | 18,71          | 18,23          | 17,51          |                | 15,03          |                | 12,84           | 12,06           | 11,47           |
| Juli  | 19,06          | 19,21          | 19,08          | 18,70          | 18,31          | 17,49          |                | 15,42          |                | 13,67           | 13,03           | 12,75           |
| Aug.  | 18,42          | 18,24          | 18,31          | 17,90          | 17,11          | 16,38          |                | 14,53          |                | 13,47           | 13,05           | 12,66           |
| Sept. | 15,43          | 15,73          | 15,71          | 15,52          | 14,77          | 13,35          |                | 11,57          |                | 10,55           | 9,94            | 9,66            |
| Oct.  | 11,04          | 11,07          | 10,72          | 10,13          | 9,40           | 8,59           |                | 7,59           |                | 6,93            | 6,85            | 6,65            |
| Nov.  | 4,08           | 4,25           | 4,00           | 3,29           | 2,57           | 2,29           |                | 1,43           |                | 0,84            | 0,71            | 0,62            |
| Dec.  | -1,69          | -1,81          | -2,19          | -2,75          | -3,04          | -3,30          |                | -3,49          |                | -3,55           | -3,58           | -3,50           |

## Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Stunden Morgens.

| Monat.    | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1847      | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Januar    | -4,79          | -4,60          | -4,04          | -3,32           | -2,60           | -2,03           |
| Februar   | -3,07          | -2,75          | -2,06          | -1,23           | -0,58           | -0,23           |
| März      | -1,72          | -0,32          | 1,02           | 2,25            | 3,32            | 3,96            |
| April     | 3,06           | 3,88           | 4,63           | 5,05            | 5,67            | 5,90            |
| Mai       | 11,08          | 12,94          | 13,91          | 14,77           | 15,46           | 16,01           |
| Juni      | 10,61          | 11,56          | 12,14          | 12,72           | 13,11           | 13,43           |
| Juli      | 13,92          | 15,35          | 16,32          | 16,85           | 17,16           | 17,59           |
| August    | 12,42          | 14,02          | 15,37          | 16,16           | 16,99           | 17,19           |
| September | 7,82           | 9,08           | 10,06          | 10,84           | 11,42           | 11,71           |
| October   | 4,09           | 4,75           | 6,03           | 7,16            | 7,75            | 8,30            |
| November  | 0,36           | 0,67           | 1,11           | 1,92            | 2,71            | 3,36            |
| December  | -3,21          | -3,15          | -2,70          | -1,95           | -1,38           | -0,82           |
| 1848      |                |                |                |                 |                 |                 |
| Januar    | -7,61          | -7,62          | -7,16          | -6,62           | -6,01           | -5,51           |
| Februar   | -0,47          | -0,09          | 0,86           | 1,86            | 2,79            | 3,19            |
| März      | 1,03           | 2,03           | 3,21           | 4,50            | 5,58            | 5,95            |
| April     | 5,92           | 7,95           | 9,06           | 10,12           | 10,66           | 11,19           |
| Mai       | 8,80           | 10,42          | 11,73          | 12,63           | 13,38           | 13,81           |
| Juni      | 13,20          | 14,43          | 15,34          | 15,78           | 16,44           | 16,76           |
| Juli      | 13,60          | 14,58          | 15,33          | 16,25           | 16,85           | 16,78           |
| August    | 12,36          | 13,95          | 14,98          | 15,71           | 16,39           | 16,74           |
| September | 7,71           | 9,25           | 10,93          | 11,99           | 12,65           | 12,88           |
| October   | 5,05           | 5,87           | 7,11           | 8,19            | 9,21            | 9,72            |
| November  | 0,70           | 0,99           | 1,49           | 2,19            | 2,75            | 3,30            |
| December  | -3,01          | -3,13          | -2,04          | -1,05           | 0,06            | 1,02            |



**Temperatur.**Tab. VII. A. **Monatmittel der Beobachtungstunden.**

Stunden Abends.

| Monat.      | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>1847</b> | °              | °              | °              | °              | °              | °              |
| Januar      | -1,87          | -1,86          | -2,00          | -2,47          | -2,98          | -3,08          |
| Februar     | 0,10           | 0,20           | -0,16          | -0,55          | -1,12          | -1,55          |
| März        | 4,50           | 4,81           | 4,90           | 4,66           | 3,88           | 2,74           |
| April       | 5,94           | 5,98           | 6,04           | 5,86           | 5,48           | 4,81           |
| Mai         | 16,41          | 16,67          | 16,78          | 16,57          | 16,21          | 15,33          |
| Juni        | 13,47          | 13,35          | 13,32          | 13,20          | 13,05          | 12,28          |
| Juli        | 18,22          | 18,06          | 17,84          | 17,69          | 17,17          | 16,54          |
| August      | 17,44          | 17,52          | 17,63          | 17,10          | 16,73          | 15,86          |
| September   | 12,09          | 12,18          | 11,88          | 11,60          | 10,79          | 10,05          |
| October     | 8,63           | 8,76           | 8,67           | 8,27           | 7,81           | 6,36           |
| November    | 3,86           | 3,96           | 3,87           | 3,11           | 2,36           | 1,89           |
| December    | -0,52          | -0,57          | -0,81          | -1,29          | -1,55          | -1,83          |
| <b>1848</b> |                |                |                |                |                |                |
| Januar      | -5,85          | -5,23          | -5,49          | -5,92          | -6,53          | -6,56          |
| Februar     | 3,52           | 3,59           | 3,53           | 3,16           | 2,42           | 1,86           |
| März        | 5,94           | 6,25           | 6,29           | 6,04           | 5,25           | 4,41           |
| April       | 11,22          | 11,30          | 11,03          | 11,09          | 10,54          | 9,29           |
| Mai         | 14,03          | 14,21          | 13,94          | 13,81          | 13,31          | 12,58          |
| Juni        | 17,03          | 17,41          | 17,05          | 16,85          | 16,33          | 15,55          |
| Juli        | 17,28          | 17,35          | 17,52          | 16,93          | 16,79          | 16,23          |
| August      | 17,25          | 17,47          | 17,39          | 16,85          | 16,34          | 15,47          |
| September   | 13,66          | 13,76          | 13,61          | 13,41          | 12,83          | 11,54          |
| October     | 10,14          | 10,25          | 10,20          | 9,52           | 8,55           | 7,63           |
| November    | 3,49           | 3,42           | 3,17           | 2,58           | 1,98           | 1,71           |
| December    | 1,76           | 1,98           | 1,77           | 1,00           | -0,03          | -0,59          |

## Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

| Mon.  | Morgens.       |                |                |                 |                 |                 | Abends.        |                |                |                |                |                |
|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
| 1849  | °              | °              | °              | °               | °               | °               | °              | °              | °              | °              | °              | °              |
| Jan.  | -1,79          | -1,65          | -1,14          | -0,45           | 0,12            | 0,86            | 1,34           | 1,42           | 1,34           | 0,64           | -0,07          | -0,41          |
| Febr. | 0,27           | 0,45           | 0,95           | 1,68            | 2,40            | 2,82            | 3,29           | 3,34           | 3,34           | 3,08           | 2,36           | 1,82           |
| März  | -0,91          | -0,06          | 1,09           | 1,98            | 2,45            | 3,09            | 3,48           | 3,71           | 3,81           | 3,48           | 3,01           | 2,32           |
| April | 2,75           | 4,49           | 5,70           | 6,72            | 7,02            | 7,78            | 8,02           | 8,17           | 8,35           | 8,05           | 7,61           | 6,77           |
| Mai   | 9,28           | 10,72          | 11,54          | 12,40           | 12,74           | 13,17           | 13,54          | 13,39          | 13,43          | 13,39          | 12,95          | 12,22          |
| Juni  | 13,50          | 14,44          | 15,34          | 16,01           | 16,63           | 16,90           | 17,38          | 17,86          | 18,90          | 16,39          | 16,10          | 15,51          |
| Juli  | 12,92          | 14,40          | 15,29          | 15,98           | 16,60           | 17,14           | 17,27          | 17,54          | 17,75          | 17,16          | 16,76          | 15,96          |
| Aug.  | 10,61          | 12,12          | 13,16          | 14,06           | 14,77           | 15,02           | 14,91          | 15,04          | 15,10          | 14,93          | 14,68          | 14,02          |
| Sept. | 7,88           | 9,92           | 10,65          | 11,85           | 12,93           | 13,44           | 13,69          | 14,00          | 13,96          | 13,69          | 13,24          | 11,96          |
| Oct.  | 4,92           | 5,85           | 7,07           | 8,24            | 8,89            | 9,46            | 10,25          | 9,92           | 9,62           | 9,17           | 8,23           | 7,45           |
| Nov.  | -1,73          | -1,20          | -0,22          | 0,76            | 1,73            | 2,43            | 2,92           | 2,94           | 2,52           | 1,71           | 0,82           | 0,28           |
| Dec.  | -3,83          | -3,69          | -3,35          | -2,82           | -2,42           | -1,81           | -1,69          | -1,75          | -2,05          | -2,52          | -2,72          | -2,75          |
| 1850  |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| Jan.  | -6,50          | -6,25          | -5,82          | -4,92           | -4,34           | -3,68           | -3,62          | -3,48          | -3,88          | -4,42          | -4,72          | -4,87          |
| Febr. | 0,88           | 1,27           | 2,01           | 2,89            | 3,56            | 4,16            | 4,66           | 4,96           | 4,68           | 4,56           | 3,95           | 3,13           |
| März  | -2,01          | -1,09          | 0,02           | 1,04            | 1,70            | 2,47            | 2,91           | 3,26           | 3,18           | 2,96           | 2,40           | 1,46           |
| April | 4,55           | 5,70           | 6,82           | 7,63            | 8,30            | 8,72            | 8,49           | 9,11           | 8,96           | 8,68           | 8,11           | 7,36           |
| Mai   | 7,89           | 9,12           | 10,07          | 10,82           | 11,16           | 11,53           | 11,82          | 11,63          | 11,80          | 11,60          | 11,23          | 10,64          |
| Juni  | 12,70          | 13,47          | 14,05          | 14,90           | 15,59           | 15,42           | 15,68          | 16,11          | 15,93          | 15,84          | 15,42          | 14,86          |
| Juli  | 12,73          | 14,25          | 14,84          | 15,37           | 15,41           | 15,92           | 16,29          | 16,34          | 16,29          | 15,75          | 15,41          | 14,99          |
| Aug.  | 12,05          | 13,61          | 14,75          | 15,36           | 15,78           | 16,26           | 16,59          | 16,68          | 16,70          | 16,34          | 16,03          | 15,26          |
| Sept. | 6,27           | 7,92           | 9,47           | 10,71           | 11,56           | 11,94           | 12,36          | 12,60          | 12,46          | 11,94          | 11,28          | 9,99           |
| Oct.  | 3,32           | 3,88           | 4,81           | 5,53            | 6,31            | 6,59            | 6,82           | 6,78           | 6,48           | 6,13           | 5,52           | 4,97           |
| Nov.  | 2,78           | 3,05           | 3,57           | 4,22            | 4,68            | 5,09            | 5,37           | 5,46           | 5,34           | 4,81           | 4,38           | 4,06           |
| Dec.  | -0,98          | -0,91          | -0,56          | 0,08            | 0,60            | 1,12            | 1,30           | 1,32           | 1,12           | 0,50           | 0,12           | 0,09           |

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

| Mon.  | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1851  | °              | °              | °              | °               | °               | °               | °              | °              | °              | °              | °              | °              |
| Jan.  | -1,34          | -1,33          | -0,70          | 0,05            | 0,81            | 1,51            | 2,05           | 2,18           | 2,07           | 1,44           | 0,85           | 0,50           |
| Febr. | -3,52          | -3,34          | -2,26          | -0,98           | 0,17            | 0,85            | 1,41           | 1,84           | 1,57           | 1,19           | 0,38           | -0,52          |
| März  | 0,23           | 0,80           | 1,12           | 2,70            | 3,40            | 3,94            | 4,30           | 4,55           | 4,41           | 4,00           | 3,37           | 2,58           |
| April | 5,39           | 6,72           | 7,78           | 8,66            | 9,10            | 9,77            | 9,95           | 10,44          | 10,21          | 9,86           | 9,87           | 8,37           |
| Mai   | 6,34           | 7,48           | 8,26           | 8,77            | 9,30            | 9,59            | 10,02          | 9,98           | 9,80           | 9,37           | 8,99           | 8,69           |
| Juni  | 12,15          | 13,39          | 14,30          | 14,96           | 15,41           | 15,49           | 15,91          | 15,85          | 15,87          | 16,03          | 15,28          | 14,42          |
| Juli  | 12,33          | 13,20          | 14,31          | 15,28           | 15,72           | 15,67           | 15,67          | 15,78          | 15,59          | 15,29          | 14,90          | 14,32          |
| Aug.  | 11,79          | 13,23          | 14,11          | 14,80           | 15,47           | 15,72           | 16,09          | 16,17          | 16,02          | 15,75          | 15,26          | 14,65          |
| Sept. | 6,97           | 7,88           | 8,58           | 9,38            | 9,83            | 10,43           | 10,81          | 10,66          | 10,56          | 10,34          | 9,99           | 9,12           |
| Oct.  | 5,77           | 6,66           | 7,66           | 8,50            | 9,10            | 9,51            | 9,83           | 10,03          | 9,79           | 9,55           | 8,77           | 8,06           |
| Nov.  | -1,99          | -1,65          | -1,06          | -0,27           | 0,29            | 0,48            | 0,50           | 0,18           | -0,18          | -0,79          | -1,29          | -1,53          |
| Dec.  | -3,26          | -3,17          | -2,71          | -1,87           | -1,22           | -0,72           | -0,42          | -0,34          | -0,60          | -1,16          | -1,57          | -1,88          |
| 1852  |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| Jan.  | -1,22          | -1,20          | -0,61          | 0,29            | 1,22            | 2,06            | 2,53           | 2,42           | 2,33           | 1,64           | 0,98           | 0,67           |
| Febr. | -0,42          | -0,14          | 0,53           | 1,41            | 2,01            | 2,24            | 2,51           | 2,45           | 2,04           | 1,71           | 1,22           | 0,86           |
| März  | -3,35          | -1,91          | -0,39          | 0,77            | 1,88            | 2,36            | 2,66           | 3,24           | 3,10           | 2,98           | 2,38           | 1,89           |
| April | 1,63           | 3,29           | 4,41           | 5,50            | 6,10            | 6,71            | 7,11           | 7,38           | 7,37           | 7,12           | 6,75           | 6,14           |
| Mai   | 9,53           | 10,99          | 11,74          | 12,51           | 12,61           | 13,27           | 13,67          | 13,62          | 13,70          | 13,35          | 12,92          | 12,17          |
| Juni  | 12,49          | 13,97          | 14,69          | 15,09           | 15,66           | 15,85           | 16,04          | 16,31          | 16,17          | 16,12          | 15,82          | 14,79          |
| Juli  | 14,07          | 15,48          | 16,65          | 17,51           | 17,98           | 18,47           | 18,49          | 18,54          | 18,41          | 18,21          | 17,72          | 17,19          |
| Aug.  | 12,27          | 13,89          | 15,12          | 15,66           | 16,07           | 16,54           | 16,91          | 17,00          | 16,83          | 16,42          | 16,00          | 15,08          |
| Sept. | 8,46           | 9,83           | 10,92          | 11,69           | 12,53           | 13,00           | 13,27          | 13,26          | 12,94          | 12,56          | 12,00          | 11,20          |
| Oct.  | 8,82           | 4,69           | 5,04           | 7,08            | 7,92            | 8,52            | 8,76           | 9,08           | 8,83           | 8,19           | 7,27           | 6,42           |
| Nov.  | 4,41           | 4,77           | 5,62           | 6,75            | 7,62            | 8,38            | 8,66           | 8,71           | 8,90           | 7,54           | 6,78           | 6,48           |
| Dec.  | 0,78           | 0,95           | 1,56           | 2,62            | 3,60            | 4,56            | 5,09           | 5,17           | 4,67           | 3,68           | 2,92           | 2,36           |

# Temperatur.

Tab. VII. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

| Mon.  | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1853  | °              | °              | °              | °               | °               | °               | °              | °              | °              | °              | °              | °              |
| Jan.  | -0,87          | -0,60          | -0,14          | 0,66            | 1,40            | 1,93            | 2,50           | 2,53           | 2,14           | 1,39           | 0,60           | 0,27           |
| Febr. | -3,69          | -3,20          | -2,55          | -1,71           | -1,01           | -0,53           | -0,39          | -0,26          | -0,67          | -1,11          | -1,75          | -2,17          |
| März  | -3,55          | -2,36          | -1,10          | -0,07           | 0,54            | 1,23            | 1,36           | 1,55           | 1,45           | 1,02           | 0,32           | -0,65          |
| April | 2,71           | 4,04           | 4,94           | 5,75            | 6,13            | 6,21            | 6,54           | 6,85           | 6,72           | 6,45           | 5,99           | 5,16           |
| Mai   | 8,19           | 9,23           | 9,79           | 10,62           | 11,35           | 11,82           | 12,12          | 12,31          | 12,35          | 11,94          | 11,38          | 10,61          |
| Juni  | 11,95          | 12,99          | 13,65          | 14,15           | 14,61           | 15,29           | 15,41          | 15,76          | 15,62          | 15,21          | 14,41          | 13,85          |
| Juli  | 14,24          | 15,89          | 16,26          | 16,84           | 16,97           | 17,21           | 17,48          | 17,79          | 17,82          | 17,78          | 17,34          | 16,56          |
| Aug.  | 12,08          | 13,55          | 14,81          | 15,70           | 16,62           | 17,05           | 17,24          | 17,49          | 17,47          | 16,96          | 16,72          | 15,90          |
| Sept. | 8,43           | 9,88           | 11,03          | 12,01           | 12,74           | 13,21           | 13,63          | 13,81          | 13,90          | 13,63          | 13,02          | 11,98          |
| Oct.  | 4,69           | 5,62           | 6,87           | 8,11            | 8,96            | 9,55            | 9,98           | 10,04          | 9,72           | 9,19           | 8,14           | 7,21           |
| Nov.  | 0,63           | 0,80           | 1,14           | 1,69            | 2,20            | 2,63            | 2,78           | 2,72           | 2,57           | 2,13           | 1,70           | 1,47           |
| Dec.  | -6,19          | -6,28          | -5,68          | -4,88           | -4,11           | -3,50           | -3,03          | -2,94          | -3,32          | -3,80          | -4,24          | -4,66          |
| 1854  |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| Jan.  | -4,04          | -3,89          | -3,38          | -2,35           | -1,66           | -0,73           | -0,44          | -0,24          | -0,63          | -1,37          | -2,02          | -2,51          |
| Febr. | -4,14          | -3,47          | -3,00          | -2,04           | -1,09           | -0,65           | -0,25          | -0,20          | -0,46          | -0,77          | -1,40          | -1,94          |
| März  | -1,15          | -0,32          | 1,03           | 2,09            | 2,97            | 3,63            | 4,22           | 4,26           | 4,41           | 4,09           | 3,53           | 2,51           |
| April | 3,24           | 5,14           | 6,72           | 7,90            | 8,77            | 9,38            | 10,12          | 10,24          | 10,12          | 10,03          | 9,52           | 8,89           |
| Mai   | 9,35           | 10,62          | 11,70          | 12,56           | 13,19           | 13,66           | 14,07          | 14,23          | 14,25          | 13,93          | 13,45          | 12,88          |
| Juni  | 11,43          | 12,19          | 12,89          | 13,29           | 13,95           | 14,18           | 14,41          | 14,63          | 14,25          | 14,11          | 13,81          | 13,26          |
| Juli  | 13,62          | 14,64          | 15,75          | 16,49           | 16,79           | 17,12           | 17,52          | 17,65          | 17,68          | 17,39          | 16,59          | 16,12          |
| Aug.  | 11,18          | 12,51          | 13,71          | 14,63           | 15,24           | 15,61           | 16,11          | 15,99          | 15,91          | 15,21          | 14,82          | 14,16          |
| Sept. | 7,20           | 9,27           | 10,91          | 11,93           | 13,06           | 13,59           | 14,01          | 14,38          | 14,51          | 14,04          | 13,44          | 12,11          |
| Oct.  | 4,79           | 5,84           | 7,02           | 8,29            | 9,22            | 9,87            | 10,24          | 10,40          | 10,30          | 9,65           | 8,48           | 7,63           |
| Nov.  | -0,71          | -0,52          | 0,10           | 0,98            | 1,59            | 2,00            | 2,30           | 2,20           | 1,92           | 1,31           | 0,86           | 0,54           |
| Dec.  | 0,48           | 0,84           | 0,89           | 1,35            | 1,65            | 2,10            | 2,13           | 2,08           | 1,86           | 1,44           | 1,22           | 0,91           |

# Temperatur.

Tab. VII A. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

| Mon.  | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1855  | °              | °              | °              | °               | °               | °               | °              | °              | °              | °              | °              | °              |
| Jan.  | -5,68          | -5,77          | -5,20          | -4,23           | -3,65           | -3,18           | -3,03          | -3,07          | -3,28          | -3,74          | -4,24          | -4,48          |
| Febr. | -3,47          | -3,36          | -2,49          | -1,85           | -0,66           | -0,32           | -0,19          | -0,21          | -0,62          | -1,20          | -1,75          | -2,21          |
| März  | 0,44           | 1,44           | 2,73           | 3,74            | 4,32            | 4,59            | 4,84           | 4,80           | 4,78           | 4,29           | 3,50           | 2,58           |
| April | 3,40           | 4,99           | 5,81           | 6,52            | 7,23            | 7,58            | 7,88           | 8,19           | 7,88           | 7,53           | 7,26           | 6,65           |
| Mai   | 8,02           | 9,61           | 10,48          | 11,39           | 11,96           | 12,26           | 12,67          | 12,61          | 12,52          | 12,01          | 11,34          | 10,60          |
| Juni  | 11,80          | 13,07          | 13,99          | 14,36           | 14,78           | 15,27           | 15,24          | 15,39          | 15,31          | 15,10          | 14,71          | 14,34          |
| Juli  | 13,42          | 14,39          | 15,42          | 16,18           | 16,71           | 16,83           | 17,11          | 17,05          | 17,16          | 16,27          | 15,82          | 15,31          |
| Aug.  | 12,65          | 14,30          | 14,92          | 15,74           | 16,35           | 16,69           | 17,00          | 17,23          | 17,44          | 17,26          | 16,82          | 16,04          |
| Sept. | 8,17           | 9,30           | 10,58          | 11,69           | 12,63           | 13,25           | 13,71          | 13,87          | 13,83          | 13,62          | 12,89          | 11,77          |
| Oct.  | 6,76           | 7,76           | 8,88           | 10,07           | 10,99           | 11,75           | 11,94          | 12,04          | 12,04          | 11,86          | 10,34          | 9,61           |
| Nov.  | -0,87          | 0,12           | 0,51           | 1,10            | 1,71            | 2,03            | 2,33           | 2,50           | 2,25           | 1,79           | 1,34           | 1,01           |
| Dec.  | -5,00          | -4,95          | -4,50          | -3,56           | -2,82           | -2,37           | -2,44          | -2,65          | -3,03          | -3,68          | -4,15          | -4,35          |
| 1856  |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| Jan.  | -2,17          | -2,05          | -1,37          | -0,61           | 0,19            | 0,81            | 0,95           | 0,96           | 0,45           | -0,11          | -0,78          | -1,11          |
| Febr. | -0,02          | 0,40           | 1,20           | 2,13            | 2,82            | 3,63            | 3,93           | 4,07           | 3,80           | 3,30           | 2,57           | 1,92           |
| März  | -1,70          | -0,50          | 0,69           | 1,79            | 2,76            | 3,59            | 4,20           | 4,64           | 4,77           | 4,55           | 3,84           | 2,67           |
| April | 4,97           | 7,18           | 8,62           | 9,73            | 10,65           | 10,92           | 11,85          | 12,01          | 11,96          | 11,43          | 11,13          | 9,99           |
| Mai   | 8,52           | 9,66           | 10,57          | 11,03           | 11,42           | 11,82           | 11,96          | 12,28          | 12,03          | 11,54          | 11,05          | 10,52          |
| Juni  | 13,35          | 14,65          | 15,39          | 15,97           | 16,28           | 16,34           | 16,97          | 16,96          | 16,87          | 16,93          | 15,89          | 15,27          |
| Juli  | 11,89          | 13,08          | 13,94          | 14,68           | 15,23           | 15,49           | 15,72          | 15,68          | 15,74          | 15,80          | 15,00          | 14,50          |
| Aug.  | 13,08          | 14,75          | 15,85          | 16,79           | 17,69           | 18,34           | 18,64          | 18,94          | 18,87          | 18,49          | 17,80          | 16,97          |
| Sept. | 7,81           | 9,21           | 10,55          | 11,80           | 12,47           | 12,96           | 13,18          | 13,14          | 12,91          | 12,47          | 11,73          | 10,72          |
| Oct.  | 4,78           | 5,43           | 6,73           | 8,13            | 9,28            | 9,81            | 10,38          | 10,77          | 10,58          | 10,11          | -8,93          | 7,87           |
| Nov.  | -1,59          | -1,18          | -0,48          | 0,25            | 0,72            | 0,95            | 0,84           | 0,55           | 0,27           | -0,19          | -0,60          | -0,71          |
| Dec.  | -2,38          | -2,17          | -1,71          | -0,74           | 0,15            | 0,75            | 0,63           | 0,53           | 0,01           | -0,60          | -0,96          | -1,27          |

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungstunden. (Registrierung)

Stunden Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1848  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -7,38          | -7,48          | -7,45          | -7,58          | -7,47          | -7,62          | -7,58          | -7,60          | -7,03          | -6,41           | -5,87           | -5,45           |
| Febr. | 0,03           | -0,08          | -0,14          | -0,21          | -0,39          | -0,49          | -0,48          | 0,02           | 0,84           | 1,94            | 2,86            | 3,29            |
| März  | 1,42           | 1,25           | 1,25           | 1,07           | 0,88           | 0,82           | 1,06           | 2,10           | 3,20           | 4,44            | 5,60            | 6,05            |
| April | 4,89           | 4,62           | 4,49           | 4,30           | 4,18           | 4,66           | 5,93           | 7,69           | 8,88           | 9,86            | 10,62           | 11,14           |
| Mai   | 5,83           | 5,42           | 4,90           | 4,59           | 4,79           | 6,33           | 8,22           | 9,98           | 11,21          | 12,25           | 13,29           | 13,85           |
| Juni  | 10,21          | 9,83           | 9,51           | 9,35           | 9,90           | 11,18          | 12,43          | 13,74          | 14,72          | 15,71           | 16,24           | 16,63           |
| Juli  | 10,92          | 10,64          | 10,49          | 10,24          | 10,58          | 11,58          | 12,86          | 13,81          | 14,62          | 15,66           | 16,48           | 16,79           |
| Aug.  | 11,12          | 10,70          | 10,54          | 10,32          | 10,18          | 10,71          | 12,15          | 13,88          | 14,48          | 15,26           | 16,03           | 16,64           |
| Sept. | 7,32           | 7,09           | 6,76           | 6,59           | 6,44           | 6,61           | 7,65           | 9,16           | 10,68          | 11,76           | 12,53           | 13,23           |
| Oct.  | 5,27           | 5,02           | 4,93           | 4,73           | 4,70           | 4,64           | 4,96           | 5,75           | 7,19           | 8,20            | 9,24            | 9,72            |
| Nov.  | 0,72           | 0,64           | 0,64           | 0,56           | 0,51           | 0,56           | 0,63           | 0,95           | 1,50           | 2,18            | 2,73            | 3,31            |
| Dec.  | —              | —              | —              | —              | —              | —              | -3,01          | -2,88          | -1,98          | -1,09           | 0,13            | 1,06            |
| 1849  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | -1,78          | -1,84          | -1,83          | -1,69          | -1,77          | -1,71          | -1,80          | -1,62          | -1,01          | -0,40           | 0,18            | 0,63            |
| Febr. | 0,56           | 0,46           | 0,46           | 0,46           | 0,32           | 0,32           | 0,35           | 0,47           | 0,97           | 1,77            | 2,46            | 2,75            |
| März  | -0,55          | -0,65          | -0,85          | -0,83          | -0,99          | -1,05          | -0,76          | 0,07           | 1,30           | 2,06            | 2,58            | 3,22            |
| April | 2,75           | 2,51           | 2,23           | 1,90           | 1,71           | 1,97           | 2,98           | 4,61           | 5,73           | 6,80            | 7,03            | 7,70            |
| Mai   | 7,21           | 6,90           | 6,53           | 6,29           | 6,70           | 7,76           | 9,15           | 10,40          | 11,21          | 12,32           | 12,62           | 13,06           |
| Juni  | 10,50          | 10,11          | 9,90           | 9,58           | 10,35          | 11,68          | 13,10          | 13,99          | 14,92          | 15,80           | 16,43           | 16,86           |
| Juli  | 9,55           | 9,35           | 9,21           | 9,09           | 9,45           | 10,92          | 12,55          | 13,91          | 14,84          | 15,62           | 16,49           | 16,95           |
| Aug.  | 9,42           | 9,13           | 8,89           | 8,67           | 8,64           | 9,35           | 10,55          | 11,84          | 13,03          | 13,85           | 14,55           | 14,96           |
| Sept. | 7,13           | 6,92           | 6,82           | 6,64           | 6,51           | 6,75           | 7,86           | 9,34           | 10,68          | 11,72           | 12,72           | 13,24           |
| Oct.  | 5,17           | 5,06           | 4,95           | 4,81           | 4,64           | 4,55           | 5,15           | 5,77           | 7,03           | 8,24            | 8,93            | 9,36            |
| Nov.  | -1,37          | -1,59          | -1,64          | -1,67          | -1,82          | -1,81          | -1,84          | -1,27          | -0,28          | 0,70            | 1,80            | 2,42            |
| Dec.  | -3,25          | -3,50          | -3,52          | -3,62          | -3,65          | -3,78          | -3,69          | -3,62          | -3,33          | -2,60           | -2,24           | -1,75           |

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Abends.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1848  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -5,10          | -5,11          | -5,56          | -6,08          | -6,59          | -6,73          | -6,72          | -6,77          | -6,97          | -7,12           | -7,11           | -7,18           |
| Febr. | 3,54           | 3,85           | 3,57           | 3,10           | 2,34           | 1,77           | 1,38           | 1,04           | 0,92           | 0,84            | 0,55            | 0,19            |
| März  | 6,05           | 6,44           | 6,43           | 5,92           | 5,08           | 4,08           | 3,27           | 2,83           | 2,45           | 2,23            | 2,01            | 1,76            |
| April | 11,26          | 11,49          | 11,12          | 11,16          | 10,55          | 9,11           | 7,74           | 6,78           | 6,27           | 5,81            | 5,49            | 5,32            |
| Mai   | 14,27          | 14,62          | 14,33          | 14,30          | 13,74          | 12,70          | 10,96          | 9,48           | 8,38           | 7,58            | 6,98            | 6,52            |
| Juni  | 17,05          | 17,82          | 17,82          | 17,37          | 16,83          | 15,78          | 14,31          | 12,72          | 11,97          | 11,36           | 10,90           | 10,52           |
| Juli  | 17,30          | 17,86          | 18,14          | 17,58          | 17,49          | 16,52          | 14,97          | 13,59          | 12,87          | 12,25           | 11,71           | 11,30           |
| Aug.  | 17,31          | 17,78          | 17,54          | 17,09          | 16,40          | 15,34          | 14,04          | 12,96          | 12,53          | 12,09           | 11,60           | 11,36           |
| Sept. | 13,82          | 13,96          | 13,74          | 13,41          | 12,64          | 11,22          | 10,22          | 9,54           | 8,80           | 8,29            | 7,88            | 7,60            |
| Oct.  | 10,30          | 10,30          | 10,16          | 9,35           | 8,33           | 7,45           | 6,88           | 6,44           | 6,14           | 5,81            | 5,59            | 5,36            |
| Nov.  | 3,65           | 3,49           | 3,17           | 2,47           | 1,89           | 1,60           | 1,34           | 1,08           | 1,14           | 0,99            | 0,84            | 0,70            |
| Dec.  | 1,83           | 2,08           | 1,72           | 0,89           | -0,22          | -0,68          | —              | —              | —              | —               | —               | —               |
| 1849  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 1,33           | 1,36           | 1,27           | 0,50           | -0,20          | -0,49          | -0,58          | -0,88          | -1,08          | -1,10           | -1,20           | -1,30           |
| Febr. | 3,22           | 3,31           | 3,27           | 2,91           | 2,27           | 1,79           | 1,54           | 1,34           | 1,04           | 1,05            | 1,00            | 0,74            |
| März  | 3,49           | 3,76           | 3,75           | 3,35           | 2,87           | 2,08           | 1,41           | 0,98           | 0,57           | 0,18            | -0,07           | -0,22           |
| April | 8,10           | 8,28           | 8,40           | 8,04           | 7,48           | 6,52           | 5,19           | 4,58           | 3,98           | 3,63            | 3,35            | 2,91            |
| Mai   | 13,57          | 13,45          | 13,60          | 13,54          | 12,88          | 12,14          | 10,82          | 9,72           | 9,09           | 8,63            | 8,10            | 7,78            |
| Juni  | 17,71          | 17,87          | 16,89          | 16,49          | 16,34          | 15,47          | 14,43          | 12,99          | 12,23          | 11,54           | 11,17           | 10,66           |
| Juli  | 17,24          | 17,45          | 17,78          | 17,12          | 16,76          | 15,90          | 14,71          | 13,01          | 12,18          | 11,31           | 10,66           | 10,17           |
| Aug.  | 15,04          | 15,15          | 15,12          | 15,13          | 14,75          | 13,89          | 12,47          | 11,42          | 10,79          | 10,43           | 9,97            | 9,81            |
| Sept. | 13,55          | 13,90          | 13,81          | 13,50          | 12,94          | 11,44          | 10,27          | 9,62           | 9,01           | 8,57            | 7,94            | 7,52            |
| Oct.  | 9,81           | 9,76           | 9,36           | 8,81           | 7,81           | 7,02           | 6,45           | 6,09           | 5,70           | 5,43            | 5,24            | 4,85            |
| Nov.  | 3,03           | 2,63           | 2,45           | 1,48           | 0,68           | 0,04           | -0,48          | -0,97          | -1,15          | -1,30           | -1,32           | -1,41           |
| Dec.  | -1,54          | -1,63          | -2,06          | -2,57          | -2,73          | -2,77          | -2,87          | -2,79          | -2,78          | -2,88           | -2,90           | -2,92           |

## Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1850  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -5,16          | -5,18          | -5,45          | -5,58          | -5,78          | -5,80          | -5,91          | -6,06          | -5,51          | -4,56           | -3,96           | -3,52           |
| Febr. | 1,00           | 0,90           | 0,79           | 0,77           | 0,77           | 0,78           | 0,81           | 1,19           | 1,91           | 2,80            | 3,40            | 4,07            |
| März  | -1,51          | -1,71          | -1,92          | -2,05          | -2,07          | -2,22          | -1,89          | -0,95          | 0,06           | 1,11            | 1,88            | 2,69            |
| April | 4,06           | 3,92           | 3,78           | 3,58           | 3,48           | 3,72           | 4,63           | 5,70           | 6,74           | 7,61            | 8,33            | 8,79            |
| Mai   | 5,79           | 5,72           | 5,47           | 5,27           | 5,48           | 6,55           | 7,90           | 8,92           | 9,87           | 10,81           | 11,23           | 11,58           |
| Juni  | 10,05          | 9,77           | 9,45           | 9,23           | 9,73           | 10,76          | 12,02          | 13,17          | 13,96          | 14,66           | 15,47           | 15,52           |
| Juli  | 10,17          | 9,87           | 9,57           | 9,43           | 9,76           | 11,05          | 12,27          | 13,70          | 14,34          | 14,93           | 15,24           | 15,92           |
| Aug.  | 10,69          | 10,39          | 10,13          | 10,01          | 10,01          | 10,60          | 11,86          | 12,88          | 14,34          | 15,09           | 15,54           | 16,06           |
| Sept. | 5,94           | 5,62           | 5,36           | 5,18           | 5,02           | 5,21           | 6,14           | 7,79           | 9,31           | 10,55           | 11,35           | 11,98           |
| Oct.  | 3,30           | 3,23           | 3,25           | 3,11           | 3,08           | 3,06           | 3,19           | 3,81           | 4,70           | 5,47            | 6,31            | 6,56            |
| Nov.  | 2,99           | 3,07           | 3,05           | 2,79           | 2,70           | 2,71           | 2,64           | 2,94           | 3,46           | 4,13            | 4,62            | 5,02            |
| Dec.  | -0,81          | -0,80          | -0,92          | -0,98          | -1,00          | -1,02          | -0,98          | -0,98          | -0,63          | 0,10            | 0,60            | 1,02            |
| 1851  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | -1,24          | -1,19          | -1,20          | -1,29          | -1,36          | -1,37          | -1,48          | -1,46          | -0,78          | 0,06            | 0,73            | 1,45            |
| Febr. | -2,83          | -3,00          | -3,21          | -3,24          | -3,37          | -3,52          | -3,75          | -3,49          | -2,21          | -1,02           | 0,24            | 0,86            |
| März  | -0,08          | -0,18          | -0,04          | 0,18           | 0,14           | -0,01          | 0,05           | 0,67           | 1,80           | 2,83            | 3,59            | 4,23            |
| April | 4,77           | 4,58           | 4,38           | 4,12           | 3,99           | 4,26           | 5,28           | 6,53           | 7,55           | 8,53            | 8,99            | 9,90            |
| Mai   | 4,55           | 4,35           | 4,16           | 4,11           | 4,16           | 5,09           | 6,10           | 7,21           | 8,00           | 8,65            | 9,37            | 9,73            |
| Juni  | 9,15           | 8,76           | 8,43           | 8,22           | 8,65           | 10,10          | 11,50          | 12,79          | 13,93          | 14,56           | 15,21           | 15,39           |
| Juli  | 9,49           | 9,25           | 9,25           | 9,02           | 9,22           | 10,35          | 11,85          | 12,68          | 13,92          | 14,97           | 15,47           | 15,69           |
| Aug.  | 9,92           | 9,69           | 9,40           | 9,30           | 9,17           | 9,94           | 11,27          | 12,71          | 13,64          | 14,42           | 15,35           | 15,56           |
| Sept. | 6,58           | 6,44           | 6,42           | 6,38           | 6,27           | 6,18           | 6,80           | 7,74           | 8,71           | 9,37            | 10,11           | 10,74           |
| Oct.  | 5,83           | 5,73           | 5,57           | 5,51           | 5,39           | 5,27           | 5,46           | 6,39           | 7,55           | 8,52            | 9,12            | 9,55            |
| Nov.  | -2,17          | -2,09          | -2,11          | -2,01          | -2,02          | -1,99          | -2,01          | -1,58          | -0,90          | -0,01           | 0,56            | 0,75            |
| Dec.  | -2,45          | -2,71          | -2,95          | -3,08          | -3,13          | -3,22          | -3,31          | -3,17          | -2,68          | -1,72           | -1,15           | -0,57           |



**Temperatur.**

**Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)**  
**Stunden Abends.**

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1850  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -3,52          | -3,26          | -3,20          | -4,38          | -4,65          | -4,65          | -4,94          | -5,13          | -5,18          | -5,28           | -5,43           | -5,43           |
| Febr. | 4,49           | 4,73           | 4,65           | 4,23           | 3,62           | 2,94           | 2,50           | 2,02           | 1,75           | 1,67            | 1,43            | 1,38            |
| März  | 2,95           | 3,29           | 3,23           | 2,93           | 2,22           | 1,24           | 0,49           | 0,06           | -0,35          | -0,69           | -1,20           | -1,42           |
| April | 9,51           | 9,15           | 8,99           | 8,63           | 8,00           | 7,05           | 5,97           | 5,53           | 5,22           | 4,98            | 4,76            | 4,57            |
| Mai   | 11,76          | 11,76          | 11,99          | 11,72          | 11,25          | 10,60          | 9,34           | 8,34           | 7,76           | 7,26            | 6,86            | 6,45            |
| Juni  | 15,84          | 16,27          | 16,19          | 16,02          | 15,47          | 14,77          | 13,94          | 12,81          | 11,71          | 11,24           | 10,82           | 10,42           |
| Juli  | 16,31          | 16,50          | 16,40          | 15,85          | 15,47          | 15,01          | 13,65          | 12,41          | 11,78          | 11,28           | 10,88           | 10,56           |
| Aug.  | 16,56          | 16,68          | 16,74          | 16,47          | 15,99          | 14,92          | 13,69          | 12,58          | 12,13          | 11,53           | 11,04           | 10,65           |
| Sept. | 12,32          | 12,52          | 12,34          | 11,71          | 10,88          | 9,63           | 8,63           | 8,08           | 7,41           | 6,90            | 6,58            | 6,19            |
| Oct.  | 6,72           | 6,65           | 6,33           | 5,97           | 5,26           | 4,73           | 4,44           | 3,96           | 3,76           | 3,67            | 3,59            | 3,44            |
| Nov.  | 5,34           | 5,84           | 5,22           | 4,61           | 4,16           | 3,87           | 3,71           | 3,50           | 3,28           | 3,15            | 3,03            | 2,97            |
| Dec.  | 1,28           | 1,29           | 0,95           | 0,31           | -0,09          | -0,09          | -0,39          | -0,37          | -0,54          | -0,71           | -0,79           | -0,75           |
| 1851  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 1,97           | 2,39           | 1,98           | 1,24           | 0,62           | 0,27           | -0,12          | -0,42          | -0,60          | -0,65           | -0,90           | -1,02           |
| Febr. | 1,49           | 1,75           | 1,57           | 1,00           | 0,06           | -0,89          | -1,27          | -1,69          | -1,96          | -2,27           | -2,65           | -2,87           |
| März  | 4,52           | 4,67           | 4,48           | 4,01           | 3,21           | 2,20           | 1,48           | 1,05           | 0,61           | 0,44            | 0,34            | 0,17            |
| April | 10,28          | 10,64          | 10,33          | 9,90           | 9,07           | 8,03           | 7,01           | 6,43           | 6,04           | 5,60            | 5,34            | 5,10            |
| Mai   | 10,07          | 10,07          | 9,86           | 9,37           | 9,00           | 8,55           | 7,53           | 6,61           | 6,10           | 5,76            | 5,22            | 4,80            |
| Juni  | 15,97          | 16,06          | 16,03          | 16,36          | 15,39          | 14,51          | 13,40          | 11,88          | 11,11          | 10,54           | 9,92            | 9,57            |
| Juli  | 15,80          | 15,88          | 15,73          | 15,46          | 15,10          | 14,26          | 13,20          | 11,87          | 11,17          | 10,60           | 10,12           | 9,78            |
| Aug.  | 16,07          | 16,35          | 16,07          | 15,81          | 15,26          | 14,48          | 12,91          | 12,02          | 11,24          | 10,62           | 10,41           | 10,17           |
| Sept. | 11,03          | 10,80          | 10,67          | 10,32          | 9,88           | 8,78           | 8,22           | 7,83           | 7,46           | 7,12            | 6,89            | 6,70            |
| Oct.  | 9,86           | 9,99           | 9,72           | 9,33           | 8,49           | 7,70           | 7,09           | 6,57           | 6,31           | 6,06            | 5,90            | 5,87            |
| Nov.  | 0,86           | 0,38           | -0,08          | -0,85          | -1,45          | -1,70          | -1,89          | -1,98          | -1,99          | -2,22           | -2,31           | -2,24           |
| Dec.  | -0,30          | -0,27          | -0,67          | -1,39          | -1,77          | -2,01          | -2,11          | -2,13          | -2,17          | -2,26           | -2,50           | -2,60           |

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatsmittel der Beobachtungstunden. (Registrierung)

Stunden Morgens.

| Jahr. | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1852  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -1,15          | -1,15          | -1,25          | -1,19          | -1,12          | -1,38          | -1,31          | -1,28          | -0,55          | 0,38            | 1,29            | 2,00            |
| Febr. | -0,27          | -0,37          | -0,49          | -0,65          | -0,53          | -0,64          | -0,68          | -0,01          | 0,49           | 1,43            | 2,02            | 2,45            |
| März  | -2,90          | -3,20          | -3,50          | -3,03          | -3,80          | -3,91          | -3,47          | -2,04          | -0,45          | 0,74            | 2,01            | 2,52            |
| April | 0,82           | 0,57           | 0,17           | -0,03          | -0,15          | 0,36           | 1,65           | 3,06           | 4,11           | 5,33            | 6,06            | 6,67            |
| Mai   | 6,85           | 6,53           | 6,25           | 5,91           | 6,17           | 7,41           | 8,97           | 10,37          | 11,25          | 12,20           | 12,68           | 13,30           |
| Juni  | 9,16           | 8,82           | 8,58           | 8,65           | 9,23           | 10,38          | 11,95          | 13,24          | 14,04          | 14,89           | 15,57           | 16,00           |
| Juli  | 10,93          | 10,52          | 10,12          | 9,76           | 10,09          | 11,80          | 13,18          | 14,61          | 15,82          | 16,89           | 17,53           | 18,30           |
| Aug.  | 10,84          | 10,12          | 10,08          | 9,67           | 9,62           | 10,51          | 11,83          | 13,42          | 14,72          | 15,32           | 15,85           | 16,51           |
| Sept. | 8,29           | 8,11           | 7,93           | 7,77           | 7,52           | 7,44           | 8,26           | 9,66           | 10,84          | 11,53           | 12,57           | 13,00           |
| Oct.  | 3,62           | 3,77           | 3,67           | 3,51           | 3,37           | 3,29           | 3,57           | 4,52           | 5,78           | 7,08            | 7,89            | 8,47            |
| Nov.  | 4,72           | 4,50           | 4,29           | 4,26           | 4,12           | 4,00           | 4,11           | 4,56           | 5,48           | 6,85            | 7,66            | 8,18            |
| Dec.  | 0,75           | 0,72           | 0,55           | 0,51           | 0,47           | 0,35           | 0,48           | 0,72           | 1,40           | 2,55            | 3,43            | 4,20            |
| 1853  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | -0,76          | -0,92          | -1,00          | -0,93          | -0,96          | -1,05          | -1,00          | -0,79          | -0,02          | 0,77            | 1,46            | 1,99            |
| Febr. | -3,28          | -3,39          | -3,49          | -3,46          | -3,56          | -3,86          | -3,77          | -3,19          | -2,39          | -1,51           | -0,67           | -0,22           |
| März  | -3,62          | -3,81          | -3,92          | -4,01          | -4,25          | -4,30          | -3,62          | -2,29          | -0,90          | 0,30            | 0,97            | 1,76            |
| April | 2,02           | 1,84           | 1,70           | 1,51           | 1,33           | 1,75           | 2,77           | 3,97           | 4,99           | 5,88            | 6,12            | 6,31            |
| Mai   | 6,21           | 5,89           | 5,63           | 5,47           | 5,67           | 6,72           | 8,00           | 8,98           | 9,67           | 10,50           | 11,22           | 11,92           |
| Juni  | 9,51           | 9,35           | 9,05           | 8,89           | 9,42           | 10,43          | 11,56          | 12,77          | 13,48          | 14,10           | 14,99           | 15,34           |
| Juli  | 11,19          | 10,90          | 10,60          | 10,38          | 10,76          | 11,97          | 13,55          | 14,93          | 15,67          | 16,32           | 16,69           | 16,97           |
| Aug.  | 10,64          | 10,83          | 9,96           | 9,82           | 9,65           | 10,37          | 11,67          | 12,95          | 14,39          | 15,32           | 16,36           | 16,82           |
| Sept. | 7,88           | 7,53           | 7,36           | 7,16           | 6,88           | 6,97           | 8,09           | 9,54           | 10,73          | 11,72           | 12,58           | 12,97           |
| Oct.  | 4,58           | 4,50           | 4,43           | 4,29           | 4,20           | 3,99           | 4,32           | 5,25           | 6,61           | 7,87            | 8,80            | 9,36            |
| Nov.  | 0,72           | 0,68           | 0,60           | 0,59           | 0,53           | 0,43           | 0,43           | 0,70           | 1,11           | 1,79            | 2,34            | 2,75            |
| Dec.  | -5,87          | -5,82          | -5,90          | -5,94          | -6,01          | -6,11          | -6,35          | -6,38          | -5,71          | -4,77           | -4,06           | -3,49           |

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Abends.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1852  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | 2,50           | 2,50           | 2,37           | 1,49           | 0,85           | 0,45           | 0,08           | -0,17          | -0,43          | -0,59           | -0,62           | -0,83           |
| Febr. | 2,71           | 2,51           | 2,10           | 1,63           | 1,11           | 0,68           | 0,39           | 0,17           | 0,01           | -0,08           | -0,19           | -0,24           |
| März  | 3,21           | 3,55           | 3,32           | 3,03           | 2,20           | 1,05           | 0,05           | -0,55          | -0,94          | -1,43           | -1,96           | -2,28           |
| April | 7,18           | 7,52           | 7,54           | 7,15           | 6,69           | 5,87           | 4,80           | 3,59           | 3,00           | 2,50            | 1,83            | 1,42            |
| Mai   | 13,62          | 13,83          | 14,04          | 13,57          | 13,02          | 12,10          | 10,81          | 9,60           | 8,85           | 8,36            | 7,67            | 7,09            |
| Juni  | 16,26          | 16,66          | 16,57          | 16,44          | 16,10          | 14,85          | 13,42          | 11,81          | 11,11          | 10,64           | 10,25           | 9,88            |
| Juli  | 18,36          | 18,63          | 18,46          | 18,35          | 17,81          | 17,23          | 15,69          | 14,21          | 13,19          | 12,50           | 11,89           | 11,35           |
| Aug.  | 16,94          | 17,07          | 16,56          | 16,57          | 15,89          | 14,87          | 13,51          | 12,53          | 11,92          | 11,43           | 11,08           | 10,66           |
| Sept. | 13,32          | 13,22          | 12,88          | 12,43          | 11,71          | 10,83          | 10,12          | 9,67           | 9,28           | 8,98            | 8,64            | 8,30            |
| Oct.  | 8,74           | 9,01           | 8,65           | 7,96           | 6,93           | 6,05           | 5,34           | 4,94           | 4,73           | 4,35            | 4,07            | 3,99            |
| Nov.  | 8,52           | 8,57           | 8,06           | 7,17           | 6,44           | 6,22           | 5,61           | 5,26           | 5,18           | 4,92            | 4,77            | 4,65            |
| Dec.  | 4,81           | 5,03           | 4,40           | 3,27           | 2,59           | 2,00           | 1,53           | 1,29           | 1,20           | 1,16            | 1,05            | 0,90            |
| 1853  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | 2,63           | 2,47           | 2,09           | 1,24           | 0,37           | 0,10           | -0,19          | -0,36          | -0,45          | -0,45           | -0,57           | -0,72           |
| Febr. | 0,01           | 0,06           | -0,53          | -1,14          | -1,67          | -2,30          | -2,55          | -2,71          | -2,92          | -3,14           | -3,21           | -3,22           |
| März  | 1,87           | 1,91           | 1,79           | 1,11           | 0,21           | -0,93          | -1,61          | -2,03          | -2,37          | -2,81           | -3,17           | -3,36           |
| April | 6,60           | 6,93           | 6,61           | 6,39           | 5,81           | 4,90           | 4,15           | 3,56           | 3,30           | 2,91            | 2,63            | 2,44            |
| Mai   | 12,61          | 12,58          | 12,48          | 12,06          | 11,42          | 10,45          | 9,27           | 8,35           | 7,71           | 7,25            | 6,88            | 6,52            |
| Juni  | 15,65          | 16,13          | 15,93          | 15,60          | 14,58          | 13,90          | 13,01          | 11,80          | 11,10          | 10,65           | 10,37           | 10,15           |
| Juli  | 17,41          | 17,80          | 17,97          | 17,98          | 17,61          | 16,61          | 15,38          | 14,02          | 13,25          | 12,42           | 11,91           | 11,41           |
| Aug.  | 17,20          | 17,48          | 17,58          | 17,10          | 16,67          | 15,69          | 14,33          | 13,23          | 12,48          | 12,09           | 11,61           | 11,13           |
| Sept. | 13,45          | 13,75          | 13,78          | 13,53          | 12,74          | 11,54          | 10,31          | 9,74           | 9,24           | 8,78            | 8,38            | 7,99            |
| Oct.  | 9,92           | 9,94           | 9,61           | 8,91           | 7,78           | 6,79           | 6,23           | 5,87           | 5,47           | 5,15            | 4,82            | 4,67            |
| Nov.  | 2,82           | 2,69           | 2,53           | 2,04           | 1,54           | 1,35           | 1,15           | 0,98           | 0,82           | 0,68            | 0,57            | 0,47            |
| Dec.  | -3,01          | -2,96          | -3,43          | -4,01          | -4,46          | -4,80          | -5,00          | -5,38          | -5,52          | -5,63           | -5,69           | -5,79           |

## Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1854  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -3,90          | -4,10          | -4,16          | -3,98          | -4,06          | -4,20          | -4,16          | -3,91          | -3,35          | -2,25           | -1,50           | -0,52           |
| Febr. | -3,31          | -3,62          | -3,85          | -4,10          | -4,11          | -4,27          | -4,22          | -3,79          | -2,97          | -1,98           | -0,85           | -0,55           |
| März  | -0,34          | -0,76          | -0,86          | -1,22          | -1,25          | -1,47          | -1,30          | -0,34          | 0,99           | 2,03            | 2,97            | 3,59            |
| April | 3,11           | 2,63           | 2,00           | 1,68           | 1,41           | 1,78           | 3,18           | 4,94           | 6,55           | 7,75            | 8,54            | 9,25            |
| Mai   | 7,22           | 6,90           | 6,62           | 6,45           | 6,68           | 7,70           | 9,04           | 10,31          | 11,32          | 12,32           | 13,14           | 13,76           |
| Juni  | 9,15           | 8,84           | 8,67           | 8,55           | 8,89           | 9,87           | 11,22          | 11,94          | 12,60          | 13,21           | 14,09           | 14,32           |
| Juli  | 10,42          | 10,07          | 9,72           | 9,27           | 9,69           | 11,20          | 12,78          | 13,89          | 15,10          | 16,02           | 16,29           | 16,90           |
| Aug.  | 9,92           | 9,60           | 9,19           | 8,86           | 8,77           | 9,50           | 10,81          | 12,12          | 13,28          | 14,43           | 14,95           | 15,14           |
| Sept. | 6,71           | 6,20           | 5,80           | 5,55           | 5,41           | 5,46           | 6,82           | 8,76           | 10,38          | 11,43           | 12,62           | 13,19           |
| Oct.  | 5,10           | 4,96           | 4,73           | 4,63           | 4,50           | 4,36           | 4,43           | 5,55           | 6,78           | 8,01            | 9,02            | 9,90            |
| Nov.  | -0,87          | -0,95          | -0,93          | -0,93          | -1,01          | -0,93          | -1,01          | -0,89          | 0,08           | 0,95            | 1,59            | 1,99            |
| Dec.  | 0,45           | 0,42           | 0,45           | 0,29           | 0,13           | 0,12           | 0,32           | 0,45           | 0,80           | 1,34            | 1,59            | 2,10            |
| 1855  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | -5,50          | -5,48          | -5,50          | -5,55          | -5,76          | -5,68          | -5,77          | -5,86          | -5,13          | -4,20           | -3,52           | -3,00           |
| Febr. | -3,08          | -3,22          | -3,31          | -3,34          | -3,42          | -3,68          | -3,57          | -3,39          | -2,24          | -0,98           | -0,05           | 0,21            |
| März  | 0,58           | 0,30           | 0,20           | -0,01          | -0,16          | -0,13          | 0,33           | 1,45           | 2,83           | 3,91            | 4,49            | 4,86            |
| April | 2,53           | 2,20           | 2,04           | 1,82           | 1,64           | 2,04           | 3,22           | 4,55           | 5,55           | 6,32            | 7,21            | 7,56            |
| Mai   | 5,40           | 5,08           | 4,45           | 4,55           | 4,65           | 5,88           | 7,68           | 9,00           | 9,97           | 11,01           | 11,76           | 12,20           |
| Juni  | 9,48           | 8,91           | 8,71           | 8,47           | 8,99           | 10,16          | 11,43          | 12,47          | 13,55          | 13,96           | 14,59           | 15,16           |
| Juli  | 10,17          | 9,88           | 9,66           | 9,37           | 9,85           | 11,15          | 12,56          | 13,59          | 14,85          | 15,81           | 16,44           | 16,83           |
| Aug.  | 11,11          | 10,92          | 10,64          | 10,41          | 10,26          | 11,00          | 12,25          | 13,49          | 14,19          | 15,14           | 16,13           | 16,46           |
| Sept. | 7,84           | 7,54           | 7,03           | 6,86           | 6,67           | 6,77           | 7,61           | 8,79           | 10,19          | 11,34           | 12,49           | 13,16           |
| Oct.  | 6,51           | 6,41           | 6,37           | 6,25           | 6,10           | 6,05           | 6,35           | 7,48           | 8,58           | 9,75            | 10,78           | 11,56           |
| Nov.  | 0,19           | 0,14           | 0,10           | 0,00           | -0,20          | -0,25          | -0,27          | -0,06          | 0,45           | 1,17            | 1,82            | 2,17            |
| Dec.  | -5,05          | -5,12          | -5,16          | -5,18          | -5,15          | -5,19          | -5,11          | -4,99          | -4,41          | -3,36           | -2,72           | -2,32           |

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)  
Stunden Abends.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1854  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -0,31          | -0,17          | -0,65          | -1,52          | -2,25          | -2,65          | -2,90          | -2,92          | -3,10          | -3,28           | -3,50           | -3,51           |
| Febr. | -0,10          | -0,04          | -0,44          | -0,91          | -1,71          | -2,22          | -2,33          | -2,55          | -2,86          | -3,03           | -3,15           | -3,27           |
| März  | 4,21           | 4,30           | 4,42           | 4,05           | 3,31           | 2,15           | 1,56           | 0,94           | 0,52           | 0,22            | 0,00            | -0,10           |
| April | 9,93           | 10,16          | 10,11          | 9,97           | 8,93           | 8,25           | 6,85           | 5,79           | 4,81           | 4,30            | 3,74            | 3,37            |
| Mai   | 14,02          | 14,55          | 14,66          | 14,35          | 13,79          | 12,81          | 11,49          | 10,08          | 9,24           | 8,63            | 8,09            | 7,84            |
| Juni  | 14,55          | 14,85          | 14,54          | 14,26          | 14,04          | 13,51          | 12,52          | 11,39          | 10,48          | 10,19           | 9,78            | 9,52            |
| Juli  | 17,51          | 17,71          | 17,91          | 17,63          | 16,81          | 16,26          | 14,90          | 13,65          | 12,69          | 12,13           | 11,49           | 11,12           |
| Aug.  | 16,23          | 16,07          | 15,99          | 15,45          | 14,89          | 14,09          | 12,88          | 11,93          | 11,36          | 10,95           | 10,45           | 10,16           |
| Sept. | 13,72          | 14,21          | 14,37          | 13,92          | 13,25          | 11,71          | 10,42          | 9,28           | 8,47           | 7,71            | 7,25            | 6,69            |
| Oct.  | 10,19          | 10,34          | 10,25          | 9,50           | 8,24           | 7,27           | 6,76           | 6,16           | 5,69           | 5,54            | 5,35            | 5,10            |
| Nov.  | 2,23           | 2,13           | 1,76           | 1,06           | 0,63           | 0,34           | 0,04           | -0,12          | -0,43          | -0,56           | -0,69           | -0,65           |
| Dec.  | 2,03           | 1,94           | 1,70           | 1,24           | 1,00           | 0,75           | 0,81           | 0,86           | 0,75           | 0,65            | 0,62            | 0,52            |
| 1855  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| Jan.  | -2,99          | -3,00          | -3,28          | -3,84          | -4,40          | -4,78          | -4,93          | -5,09          | -5,31          | -5,43           | -5,64           | -5,49           |
| Febr. | 0,37           | 0,37           | -0,37          | -1,07          | -1,80          | -2,25          | -2,46          | -2,45          | -2,57          | -2,55           | -2,68           | -2,60           |
| März  | 5,07           | 5,09           | 5,01           | 4,37           | 3,43           | 2,39           | 1,83           | 1,43           | 1,17           | 1,11            | 0,89            | 0,67            |
| April | 7,62           | 8,22           | 7,90           | 7,58           | 7,21           | 6,43           | 5,32           | 4,61           | 4,23           | 3,75            | 3,45            | 3,08            |
| Mai   | 12,72          | 12,70          | 12,66          | 12,20          | 11,52          | 10,65          | 9,41           | 8,22           | 7,06           | 6,91            | 6,35            | 5,82            |
| Juni  | 15,22          | 15,65          | 15,66          | 15,48          | 14,96          | 14,05          | 13,87          | 12,05          | 11,30          | 10,73           | 10,16           | 9,84            |
| Juli  | 17,12          | 17,27          | 17,44          | 16,47          | 16,22          | 15,49          | 14,31          | 12,95          | 12,26          | 11,54           | 11,12           | 10,56           |
| Aug.  | 16,91          | 17,28          | 17,75          | 17,60          | 17,11          | 16,06          | 14,67          | 13,52          | 12,81          | 12,30           | 11,86           | 11,38           |
| Sept. | 13,67          | 13,92          | 13,83          | 13,61          | 12,78          | 11,45          | 10,39          | 9,62           | 8,96           | 8,59            | 8,06            | 7,83            |
| Oct.  | 11,84          | 12,05          | 12,08          | 11,31          | 10,07          | 9,83           | 8,56           | 8,11           | 7,53           | 7,60            | 6,76            | 6,57            |
| Nov.  | 2,44           | 2,54           | 2,24           | 1,72           | 1,22           | 0,83           | 0,64           | 0,44           | 0,35           | 0,28            | 0,18            | 0,10            |
| Dec.  | -2,47          | -2,74          | -3,19          | -3,92          | -4,28          | -4,43          | -4,53          | -4,63          | -4,68          | -4,67           | -4,75           | -4,98           |

# Temperatur.

Tab. VII. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden. (Registrierung)

Stunden Morgens.

| Mon.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1856  | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °              | °               | °               | °               |
| Jan.  | -2,08          | -2,09          | -2,18          | -2,25          | -2,35          | -2,34          | -2,31          | -2,23          | -1,47          | -0,58           | 0,29            | 0,88            |
| Febr. | -0,21          | -0,31          | -0,28          | -0,30          | -0,28          | -0,20          | -0,19          | 0,26           | 1,08           | 2,02            | 2,94            | 3,69            |
| März  | -1,41          | -1,71          | -2,05          | -2,13          | -2,26          | -2,39          | -1,86          | -0,73          | 0,45           | 1,58            | 2,60            | 3,46            |
| April | 3,93           | 3,44           | 3,23           | 2,93           | 2,69           | 3,04           | 4,65           | 6,64           | 8,03           | 9,23            | 10,24           | 11,10           |
| Mai   | 6,18           | 5,99           | 5,81           | 5,61           | 5,88           | 6,73           | 8,16           | 9,15           | 10,18          | 10,86           | 11,45           | 12,01           |
| Juni  | 9,93           | 9,70           | 9,42           | 9,13           | 9,64           | 10,96          | 12,46          | 13,67          | 14,69          | 15,38           | 15,87           | 16,25           |
| Juli  | 9,57           | 9,35           | 9,10           | 8,90           | 9,07           | 10,04          | 11,34          | 12,53          | 13,57          | 14,50           | 15,32           | 15,64           |
| Aug.  | 11,48          | 11,05          | 10,70          | 10,37          | 10,25          | 10,95          | 12,38          | 13,91          | 15,04          | 16,02           | 17,23           | 18,05           |
| Sept. | 7,00           | 6,81           | 6,65           | 6,37           | 6,17           | 6,20           | 7,28           | 8,80           | 10,07          | 11,43           | 12,28           | 12,71           |
| Oct.  | 4,48           | 4,17           | 3,79           | 3,89           | 3,78           | 3,69           | 4,04           | 4,97           | 6,40           | 7,87            | 9,01            | 9,65            |
| Nov.  | -1,64          | -1,70          | -1,79          | -1,73          | -1,98          | -1,95          | -1,88          | -1,27          | -0,58          | 0,18            | 0,69            | 0,92            |
| Dec.  | -2,91          | -2,85          | -2,75          | -2,73          | -2,54          | -2,64          | -2,64          | -2,35          | -1,73          | -0,62           | 0,25            | 0,83            |

Stunden Abends.

|       | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Jan.  | 1,90  | 0,99  | 0,44  | -0,25 | -0,90 | -1,35 | -1,59 | -1,71 | -1,82 | -1,92 | -2,02 | -2,06 |
| Febr. | 4,06  | 4,18  | 3,88  | 3,18  | 2,38  | 1,67  | 1,21  | 0,82  | 0,50  | 0,29  | 0,20  | 0,08  |
| März  | 4,01  | 4,57  | 4,75  | 4,53  | 3,71  | 2,39  | 1,30  | 0,68  | 0,09  | -0,45 | -0,84 | -1,16 |
| April | 11,81 | 12,05 | 12,08 | 11,89 | 11,06 | 9,82  | 8,28  | 7,16  | 6,47  | 5,67  | 5,23  | 4,86  |
| Mai   | 12,07 | 12,50 | 12,24 | 11,69 | 11,18 | 10,57 | 9,22  | 8,97  | 7,58  | 7,08  | 6,65  | 6,39  |
| Juni  | 17,39 | 17,17 | 17,29 | 16,57 | 16,13 | 15,51 | 13,96 | 12,78 | 11,96 | 11,46 | 10,90 | 10,60 |
| Juli  | 15,80 | 15,99 | 16,10 | 15,55 | 15,35 | 14,73 | 13,29 | 12,07 | 11,36 | 10,87 | 10,31 | 9,96  |
| Aug.  | 18,43 | 18,93 | 19,00 | 18,65 | 17,99 | 16,97 | 15,47 | 14,32 | 13,39 | 12,71 | 12,24 | 11,87 |
| Sept. | 13,13 | 13,14 | 12,92 | 12,68 | 11,79 | 10,51 | 9,59  | 8,82  | 8,38  | 7,95  | 7,35  | 7,16  |
| Oct.  | 10,29 | 10,74 | 10,52 | 9,95  | 8,65  | 7,55  | 6,84  | 6,11  | 5,55  | 5,13  | 4,82  | 4,45  |
| Nov.  | 0,91  | 0,56  | 0,23  | -0,22 | -0,74 | -0,88 | -1,07 | -1,10 | -1,43 | -1,56 | -1,65 | -1,86 |
| Dec.  | 0,82  | 0,66  | 0,01  | -0,75 | -1,15 | -1,51 | -1,70 | -1,97 | -2,09 | -2,26 | -2,43 | -2,55 |

# Temperatur:

Tab. VIII. Monatmittel aller Beobachtungsstunden,

enthaltend von 1825—1837 die Mittel aus Sonnen-Aufgang, 2½ Uhr und Sonnen-Untergang; von 1841—1856 die Mittel aus den 24 Stunden.

| Jahr. | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Dec.  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1825  | -1,11 | -0,85 | 0,55  | 8,10  | 10,14 | 11,50 | 13,09 | 12,39 | 11,74 | 8,75  | 4,65  | 3,29  |
| 1826  | -6,35 | 0,00  | 4,07  | 8,44  | 8,98  | 12,11 | 14,40 | 15,09 | 12,80 | 8,03  | 2,52  | -0,10 |
| 1827  | -2,08 | -4,50 | 4,19  | 7,07  | 11,24 | 12,32 | 14,93 | 12,72 | 11,02 | 8,27  | -0,01 | 3,00  |
| 1828  | 1,10  | -0,24 | 3,31  | 7,06  | 10,45 | 12,56 | 14,26 | 12,43 | 11,62 | 8,76  | 3,49  | 1,58  |
| 1829  | -3,54 | -2,40 | 2,12  | 7,24  | 9,80  | 11,06 | 13,99 | 12,23 | 10,77 | 6,93  | -0,16 | -5,40 |
| 1830  | -8,01 | -1,67 | 5,08  | 8,82  | 10,96 | 12,32 | 14,55 | 13,87 | 9,87  | 6,89  | 4,49  | -0,83 |
| 1831  | -3,75 | 0,99  | 4,34  | 8,37  | 10,01 | 11,75 | 14,14 | 13,66 | 10,24 | 10,20 | 8,73  | 0,46  |
| 1832  | -1,53 | 0,25  | 3,32  | 6,82  | 9,19  | 11,56 | 13,38 | 14,59 | 10,69 | 7,88  | 2,19  | 0,77  |
| 1833  | -4,26 | 4,01  | 3,56  | 4,31  | 12,68 | 13,51 | 12,16 | 11,31 | 10,23 | 6,59  | 8,31  | 4,30  |
| 1834  | 3,70  | 0,79  | 3,15  | 5,12  | 12,55 | 14,86 | 16,05 | 14,73 | 13,57 | 7,82  | 3,34  | -0,23 |
| 1835  | -0,24 | 1,15  | 2,78  | 6,99  | 10,42 | 12,10 | 14,66 | 13,69 | 11,43 | 8,94  | -0,63 | -2,93 |
| 1836  | -2,01 | -0,53 | 5,91  | 5,89  | 8,07  | 12,51 | 14,50 | 14,15 | 10,57 | 8,69  | 2,56  | 1,95  |
| 1837  | -0,96 | 0,37  | -0,01 | 5,19  | 8,19  | 13,01 | 13,66 | 15,41 | 9,44  | 7,11  | 2,28  | 0,05  |
| 1841  | -1,85 | -2,34 | 4,08  | 6,53  | 12,80 | 11,24 | 12,50 | 12,53 | 11,28 | 7,86  | 2,74  | 1,39  |
| 1842  | -4,94 | -3,76 | 2,82  | 4,54  | 10,41 | 13,24 | 13,67 | 14,92 | 10,27 | 3,65  | 0,84  | -0,06 |
| 1843  | -0,52 | 1,43  | 1,66  | 6,17  | 8,72  | 10,60 | 12,91 | 13,32 | 9,92  | 6,74  | 3,13  | 0,39  |
| 1844  | -2,81 | -1,12 | 1,02  | 6,87  | 9,03  | 13,22 | 12,37 | 11,86 | 11,03 | 7,18  | 3,44  | -4,06 |
| 1845  | -1,86 | -5,92 | -2,59 | 6,27  | 7,98  | 13,57 | 14,43 | 11,97 | 10,33 | 7,01  | 3,70  | —     |
| 1846  | —     | —     | 4,24  | 6,92  | 10,86 | 14,97 | 15,62 | 14,98 | 11,86 | 8,19  | 1,85  | -3,05 |
| 1848  | -6,76 | 1,25  | 3,22  | 7,64  | 9,77  | 13,50 | 14,01 | 13,65 | 9,87  | 6,94  | 1,55  | —     |
| 1849  | -0,70 | 1,46  | 1,07  | 4,98  | 10,17 | 13,63 | 13,43 | 11,95 | 9,93  | 6,66  | -0,19 | -2,88 |
| 1850  | -4,98 | 2,27  | 0,17  | 6,07  | 8,74  | 12,87 | 13,01 | 13,19 | 8,44  | 4,48  | 3,68  | -0,26 |
| 1851  | -0,19 | -1,51 | 1,68  | 6,99  | 7,02  | 12,89 | 12,51 | 12,58 | 8,23  | 7,20  | -1,30 | -2,10 |
| 1852  | 0,04  | 0,56  | -0,52 | 3,66  | 10,02 | 12,69 | 14,46 | 13,21 | 10,10 | 5,56  | 5,75  | 1,89  |
| 1853  | 0,12  | -2,34 | -1,55 | 4,01  | 8,89  | 12,41 | 14,32 | 13,54 | 10,11 | 6,39  | 1,26  | -5,09 |
| 1854  | -2,78 | -2,51 | 1,15  | 5,79  | 10,46 | 11,70 | 13,80 | 12,39 | 9,56  | 6,76  | 0,12  | 0,89  |
| 1855  | -4,80 | -2,10 | 2,13  | 4,85  | 8,67  | 12,29 | 13,45 | 13,80 | 9,96  | 8,48  | 0,76  | -4,29 |
| 1856  | -1,24 | 1,28  | 0,71  | 7,30  | 8,89  | 13,28 | 12,51 | 14,47 | 9,38  | 6,53  | -0,89 | -1,57 |

**Temperatur.**

**Tab. IX. Reduction der Beobachtungstunden auf das Tagesmittel**  
Stunden Morgens.

| Jahr.    | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Januar.  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841     | 0,41           | 0,56           | 0,69           | 0,67           | 0,85           | 0,76           | 0,81           | 0,75           | 0,21           | -0,49           | -0,96           | -1,26           |
| 1842     | 0,75           | 0,68           | 0,52           | 0,55           | 0,60           | 0,61           | 0,67           | 0,55           | 0,28           | -0,35           | -0,16           | -1,16           |
| 1843     | 0,14           | 0,41           | 0,40           | 0,38           | 0,53           | 0,65           | 0,70           | 0,41           | 0,31           | -0,29           | -0,66           | -1,15           |
| 1844     | 0,43           | 0,49           | 0,73           | 1,00           | 1,09           | 1,11           | 0,96           | 0,97           | 0,54           | -0,13           | -0,93           | -1,37           |
| 1845     | 0,63           | 0,86           | 0,88           | 0,89           | 0,99           | 1,00           | 1,16           | 0,89           | 0,59           | -0,12           | -0,91           | -1,40           |
| 1847     | 0,62           | 0,72           | 0,82           | 0,92           | 1,13           | 1,35           | 1,35           | 1,16           | 0,60           | -0,12           | -0,84           | -1,41           |
| 1848     | 0,63           | 0,73           | 0,70           | 0,83           | 0,72           | 0,87           | 0,83           | 0,85           | 0,28           | -0,34           | -0,88           | -1,36           |
| 1849     | 1,08           | 1,14           | 1,13           | 0,89           | 1,07           | 1,01           | 1,10           | 0,92           | 0,31           | -0,80           | -0,88           | -1,55           |
| 1850     | 0,23           | 0,25           | 0,51           | 0,65           | 0,85           | 0,87           | 0,98           | 1,13           | 0,58           | -0,37           | -0,97           | -1,47           |
| 1851     | 1,05           | 1,00           | 1,01           | 1,10           | 1,19           | 1,18           | 1,29           | 1,27           | 0,59           | -0,25           | -0,92           | -1,46           |
| 1852     | 1,19           | 1,19           | 1,29           | 1,23           | 1,16           | 1,32           | 1,36           | 1,32           | 0,59           | -0,34           | -1,25           | -2,04           |
| 1853     | 0,88           | 1,04           | 1,12           | 1,05           | 1,08           | 1,17           | 1,12           | 0,91           | 0,14           | -0,65           | -1,34           | -1,87           |
| 1854     | 1,12           | 1,32           | 1,38           | 1,20           | 1,28           | 1,42           | 1,38           | 1,13           | 0,57           | -0,53           | -1,28           | -2,26           |
| 1855     | 0,70           | 0,68           | 0,70           | 0,75           | 0,96           | 0,88           | 0,97           | 1,06           | 0,33           | -0,60           | -1,28           | -1,72           |
| 1856     | 0,84           | 0,85           | 0,94           | 1,01           | 1,11           | 1,10           | 1,07           | 0,99           | 0,23           | -0,66           | -1,53           | -2,12           |
| Februar. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841     | 1,19           | 1,18           | 1,26           | 1,29           | 1,28           | 1,30           | 1,28           | 1,04           | 0,33           | -0,38           | -1,22           | -1,58           |
| 1842     | 1,71           | 1,91           | 2,01           | 2,02           | 2,31           | 2,37           | 2,55           | 1,91           | 0,67           | -1,28           | -2,06           | -2,57           |
| 1843     | 1,12           | 1,07           | 1,23           | 1,38           | 1,55           | 1,76           | 1,77           | 1,45           | 0,55           | -0,52           | -1,44           | -2,06           |
| 1844     | 1,10           | 1,10           | 1,04           | 0,93           | 0,99           | 1,05           | 1,09           | 0,87           | 0,13           | -0,69           | -1,44           | -2,03           |
| 1845     | 1,07           | 1,32           | 1,34           | 1,36           | 1,47           | 1,57           | 1,73           | 1,34           | 0,22           | -0,82           | -1,67           | -2,22           |
| 1848     | 1,22           | 1,33           | 1,39           | 1,46           | 1,64           | 1,74           | 1,73           | 1,23           | 0,41           | -0,69           | -1,56           | -2,01           |
| 1849     | 0,89           | 0,99           | 0,99           | 0,99           | 1,13           | 1,13           | 1,10           | 0,98           | 0,48           | -0,32           | -1,01           | -1,30           |
| 1850     | 1,27           | 1,37           | 1,48           | 1,50           | 1,50           | 1,49           | 1,46           | 1,08           | 0,36           | -0,53           | -1,13           | -1,80           |
| 1851     | 1,32           | 1,49           | 1,70           | 1,73           | 1,86           | 2,01           | 2,24           | 1,98           | 0,70           | -0,49           | -1,75           | -2,37           |
| 1852     | 0,83           | 0,93           | 1,05           | 1,21           | 1,09           | 1,20           | 1,24           | 0,57           | 0,07           | -0,87           | -1,44           | -1,89           |
| 1853     | 0,94           | 1,05           | 1,15           | 1,12           | 1,22           | 1,32           | 1,43           | 0,85           | 0,05           | -0,83           | -1,67           | -2,12           |
| 1854     | 0,80           | 1,11           | 1,34           | 1,59           | 1,60           | 1,76           | 1,71           | 1,28           | 0,46           | -0,53           | -1,64           | -2,00           |
| 1855     | 0,98           | 1,12           | 1,21           | 1,24           | 1,32           | 1,58           | 1,47           | 1,29           | 0,14           | -1,12           | -2,06           | -2,31           |
| 1856     | 1,49           | 1,59           | 1,56           | 1,58           | 1,56           | 1,48           | 1,47           | 1,02           | 0,22           | -0,74           | -1,64           | -2,41           |



# Temperatur.

Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Abends.

| Jahr.    | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Januar.  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841     | -1,31          | -1,35          | -1,12          | -0,81          | -0,27          | -0,27          | -0,69          | 0,20           | 0,33           | 0,41            | 0,55            | 0,62            |
| 1842     | -1,59          | -1,41          | -1,28          | -0,78          | -0,30          | -0,10          | 0,02           | 0,23           | 0,43           | 0,58            | 0,80            | 0,86            |
| 1843     | -1,21          | -1,31          | -1,07          | -0,73          | -0,31          | -0,10          | 0,24           | 0,36           | 0,48           | 0,39            | 0,67            | 0,67            |
| 1844     | -1,15          | -1,35          | -1,21          | -0,86          | -0,61          | -0,33          | -0,14          | -0,07          | 0,14           | 0,29            | 0,37            | 0,45            |
| 1845     | -1,72          | -1,64          | -1,28          | -0,92          | -0,54          | -0,41          | -0,36          | -0,10          | 0,11           | 0,32            | 0,41            | 0,50            |
| 1847     | -1,57          | -1,58          | -1,44          | -0,97          | -0,46          | -0,36          | -0,27          | -0,17          | -0,08          | 0,02            | 0,30            | 0,33            |
| 1848     | -1,65          | -1,64          | -1,19          | -0,87          | -0,16          | -0,02          | -0,03          | 0,02           | 0,22           | 0,37            | 0,36            | 0,43            |
| 1849     | -2,03          | -2,06          | -1,97          | -1,20          | -0,50          | -0,21          | -0,12          | 0,18           | 0,28           | 0,40            | 0,50            | 0,60            |
| 1850     | -1,41          | -1,67          | -1,13          | -0,55          | -0,28          | -0,08          | 0,01           | 0,30           | 0,35           | 0,35            | 0,50            | 0,50            |
| 1851     | -2,16          | -2,39          | -2,17          | -1,43          | -0,81          | -0,46          | -0,07          | 0,23           | 0,41           | 0,46            | 0,71            | 0,83            |
| 1852     | -2,46          | -2,46          | -2,33          | -1,45          | -0,81          | -0,41          | -0,04          | 0,21           | 0,47           | 0,43            | 0,66            | 0,67            |
| 1853     | -2,51          | -2,35          | -1,97          | -1,12          | -0,25          | 0,02           | 0,31           | 0,46           | 0,57           | 0,57            | 0,69            | 0,84            |
| 1854     | -2,47          | -2,61          | -2,13          | -1,26          | -0,53          | -0,13          | 0,12           | 0,14           | 0,32           | 0,50            | 0,72            | 0,73            |
| 1855     | -1,81          | -1,80          | -1,52          | -0,96          | -0,40          | -0,02          | 0,13           | 0,29           | 0,51           | 0,63            | 0,84            | 0,69            |
| 1856     | -2,21          | -2,23          | -1,68          | -0,99          | -0,34          | 0,01           | 0,35           | 0,47           | 0,58           | 0,68            | 0,78            | 0,84            |
| Februar. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841     | -1,83          | -2,02          | -1,70          | -1,32          | -0,88          | -0,48          | -0,32          | -0,10          | 0,11           | 0,43            | 0,54            | 0,61            |
| 1842     | -3,12          | -3,11          | -2,78          | -2,10          | -1,73          | -0,98          | -0,48          | -0,18          | 0,27           | 0,58            | 0,93            | 1,38            |
| 1843     | -2,37          | -2,39          | -2,19          | -1,51          | -1,04          | -0,58          | -0,20          | -0,03          | 0,31           | 0,69            | 0,82            | 0,84            |
| 1844     | -2,08          | -2,20          | -1,86          | -1,32          | -0,57          | -0,12          | 0,22           | 0,46           | 0,80           | 0,82            | 0,94            | 1,07            |
| 1845     | -2,39          | -2,38          | -2,05          | -1,57          | -1,00          | -0,61          | -0,28          | 0,10           | 0,40           | 0,69            | 1,04            | 1,27            |
| 1848     | -2,29          | -2,40          | -2,32          | -1,85          | -1,09          | -0,52          | -0,18          | 0,21           | 0,33           | 0,41            | 0,70            | 1,08            |
| 1849     | -1,77          | -1,86          | -1,82          | -1,46          | -0,82          | -0,34          | -0,09          | 0,11           | 0,41           | 0,40            | 0,45            | 0,71            |
| 1850     | -2,22          | -2,46          | -2,39          | -1,96          | -1,35          | -0,67          | -0,23          | 0,25           | 0,52           | 0,60            | 0,84            | 0,89            |
| 1851     | -3,00          | -3,26          | -3,08          | -2,51          | -1,57          | -0,62          | -0,24          | 0,18           | 0,45           | 0,78            | 1,14            | 1,38            |
| 1852     | -2,15          | -1,85          | -1,54          | -1,07          | -0,55          | -0,12          | 0,17           | 0,39           | 0,55           | 0,64            | 0,75            | 0,80            |
| 1853     | -2,35          | -2,40          | -1,81          | -1,20          | -0,47          | -0,04          | 0,21           | 0,37           | 0,56           | 0,80            | 0,87            | 0,88            |
| 1854     | -2,41          | -2,47          | -2,07          | -1,60          | -0,80          | -0,29          | -0,18          | 0,04           | 0,35           | 0,52            | 0,64            | 0,75            |
| 1855     | -2,47          | -2,47          | -1,73          | -1,03          | -0,30          | 0,15           | 0,36           | 0,35           | 0,47           | 0,45            | 0,56            | 0,70            |
| 1856     | -2,78          | -2,90          | -2,60          | -1,80          | -1,10          | -0,39          | 0,07           | 0,46           | 0,78           | 0,99            | 1,08            | 1,20            |

**Temperatur:****Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel**

Stunden Morgens.

| Jahr.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| März.  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841   | 2,20           | 2,43           | 2,52           | 2,58           | 2,64           | 2,68           | 2,13           | 0,96           | -0,48          | -1,59           | -2,33           | -2,72           |
| 1842   | 1,51           | 1,48           | 1,70           | 1,77           | 1,80           | 1,74           | 1,57           | 0,85           | 0,06           | -1,01           | -1,28           | -2,10           |
| 1843   | 1,78           | 2,00           | 2,16           | 2,31           | 2,37           | 2,41           | 2,13           | 1,27           | 0,15           | -1,08           | -1,89           | -2,38           |
| 1844   | 1,19           | 1,28           | 1,39           | 1,52           | 1,59           | 1,69           | 1,36           | 0,61           | -0,10          | -0,99           | -1,52           | -1,82           |
| 1845   | 1,43           | 1,63           | 1,81           | 1,98           | 2,16           | 2,33           | 2,15           | 1,38           | 0,13           | -0,85           | -1,42           | -1,85           |
| 1846   | 2,06           | 2,22           | 2,22           | 2,21           | 2,35           | 2,49           | 2,19           | 1,36           | 0,03           | -1,32           | -2,09           | -2,72           |
| 1848   | 1,80           | 1,97           | 1,97           | 2,15           | 2,34           | 2,90           | 2,16           | 1,12           | 0,02           | -1,22           | -2,38           | -2,53           |
| 1849   | 1,62           | 1,72           | 1,92           | 1,90           | 2,06           | 2,12           | 1,83           | 1,00           | -0,77          | -0,98           | -1,51           | -2,15           |
| 1850   | 1,68           | 1,88           | 2,09           | 2,22           | 2,24           | 2,39           | 2,06           | 1,12           | 0,12           | -0,94           | -1,71           | -2,13           |
| 1851   | 1,76           | 1,96           | 1,72           | 1,50           | 1,54           | 1,69           | 1,63           | 1,01           | -0,12          | -1,15           | -1,91           | -2,55           |
| 1852   | 2,38           | 2,68           | 2,98           | 3,11           | 3,28           | 3,39           | 2,95           | 1,52           | -0,07          | -1,26           | -2,53           | -3,04           |
| 1853   | 2,07           | 2,26           | 2,37           | 2,46           | 2,70           | 2,75           | 2,07           | 0,74           | -0,65          | -1,85           | -2,52           | -3,21           |
| 1854   | 1,49           | 1,91           | 2,01           | 2,37           | 2,40           | 2,62           | 2,45           | 1,49           | 0,16           | -0,88           | -1,82           | -2,43           |
| 1855   | 1,55           | 1,88           | 1,93           | 2,14           | 2,29           | 2,26           | 1,80           | 0,68           | -0,70          | -1,78           | -2,36           | -2,72           |
| 1856   | 2,12           | 2,42           | 2,76           | 2,84           | 2,97           | 3,10           | 2,57           | 1,44           | 0,26           | -0,87           | -1,89           | -2,75           |
| April. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841   | 2,38           | 2,85           | 2,89           | 3,12           | 3,05           | 2,85           | 1,76           | 0,56           | -0,40          | -1,35           | -1,95           | -2,57           |
| 1842   | 3,08           | 3,09           | 3,72           | 4,04           | 4,14           | 3,71           | 2,08           | 0,48           | -0,99          | -2,03           | -2,85           | -3,38           |
| 1843   | 2,17           | 2,16           | 2,32           | 2,46           | 2,44           | 2,40           | 1,52           | 0,30           | -0,61          | -1,32           | -1,92           | -2,30           |
| 1844   | 3,36           | 3,63           | 3,93           | 4,23           | 4,17           | 4,10           | 2,49           | 0,62           | -1,00          | -2,15           | -3,18           | -3,68           |
| 1845   | 2,90           | 3,20           | 3,43           | 3,67           | 3,46           | 3,30           | 2,26           | 0,57           | -0,69          | -1,60           | -2,58           | -3,15           |
| 1846   | 2,40           | 2,52           | 2,66           | 2,81           | 2,65           | 2,49           | 1,59           | 0,30           | -0,76          | -1,71           | -2,50           | -2,76           |
| 1848   | 2,75           | 2,98           | 3,15           | 3,25           | 3,46           | 2,98           | 1,69           | -0,05          | -1,24          | -2,22           | -2,98           | -3,50           |
| 1849   | 2,16           | 2,42           | 2,72           | 3,03           | 3,22           | 2,98           | 1,95           | 0,32           | -0,80          | -1,87           | -2,10           | -2,77           |
| 1850   | 2,01           | 2,15           | 2,29           | 2,49           | 2,59           | 2,35           | 1,44           | 0,37           | -0,67          | -1,54           | -2,26           | -2,64           |
| 1851   | 2,22           | 2,41           | 2,61           | 2,87           | 3,09           | 2,73           | 1,71           | 0,46           | -0,56          | -1,54           | -2,00           | -2,97           |
| 1852   | 2,84           | 3,09           | 3,49           | 3,69           | 3,81           | 3,30           | 2,01           | 0,60           | -0,45          | -1,67           | -2,42           | -3,21           |
| 1853   | 1,99           | 2,17           | 2,31           | 2,50           | 2,68           | 2,28           | 1,24           | 0,04           | -0,98          | -1,67           | -2,11           | -2,30           |
| 1854   | 2,68           | 3,16           | 3,79           | 4,11           | 4,38           | 4,01           | 2,81           | 0,85           | -0,76          | -1,96           | -2,75           | -3,46           |
| 1855   | 2,32           | 2,65           | 2,81           | 3,02           | 3,21           | 2,81           | 1,63           | 0,30           | -0,79          | -1,47           | -2,36           | -2,72           |
| 1856   | 3,37           | 3,86           | 4,07           | 4,37           | 4,61           | 4,26           | 2,65           | 0,66           | -0,73          | -1,93           | -2,94           | -3,80           |

## Temperatur.

Tab. 17. Reduktion der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Abends.

| Jahr.  | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| März.  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841   | -3,06          | -3,30          | -3,36          | -3,00          | -2,36          | -1,16          | -0,38          | 0,33           | 0,68           | 1,27            | 1,50            | 1,76            |
| 1842   | -2,41          | -2,40          | -2,39          | -2,20          | -1,55          | -0,71          | -0,32          | 0,22           | 0,58           | -0,77           | 0,99            | 1,18            |
| 1843   | -2,73          | -2,66          | -2,59          | -2,59          | -2,16          | -1,24          | -0,80          | 0,01           | 0,30           | 0,80            | 1,12            | 1,31            |
| 1844   | -2,19          | -2,29          | -2,10          | -1,75          | -1,21          | -0,55          | 0,10           | 0,42           | 0,69           | 0,80            | 0,95            | 1,01            |
| 1845   | -2,56          | -2,62          | -2,32          | -2,30          | -1,82          | -0,87          | -0,49          | -0,10          | 0,18           | 0,46            | 0,68            | 0,86            |
| 1846   | -2,88          | -3,14          | -3,32          | -3,17          | -2,47          | -1,28          | -0,45          | 0,38           | 0,80           | 1,21            | 1,52            | 1,69            |
| 1848   | -2,83          | -3,22          | -3,21          | -2,70          | -1,86          | -0,86          | -0,65          | 0,39           | 0,77           | 0,99            | 1,21            | 1,46            |
| 1849   | -2,42          | -2,69          | -2,68          | -2,28          | -1,80          | -1,01          | -0,34          | 0,09           | 0,50           | 0,89            | 1,14            | 1,28            |
| 1850   | -2,78          | -3,12          | -3,06          | -2,76          | -2,05          | -1,07          | -0,32          | 0,12           | 0,52           | 0,86            | 1,37            | 1,59            |
| 1851   | -2,84          | -2,99          | -2,80          | -2,33          | -1,53          | -0,52          | 0,20           | 0,63           | 1,07           | 1,24            | 1,34            | 1,51            |
| 1852   | -3,73          | -4,07          | -3,84          | -3,55          | -2,72          | -1,57          | -0,67          | 0,03           | 0,42           | 0,91            | 1,44            | 1,76            |
| 1853   | -3,42          | -3,46          | -3,34          | -2,66          | -1,76          | -0,62          | 0,06           | 0,46           | 0,82           | 1,26            | 1,62            | 1,83            |
| 1854   | -3,06          | -3,15          | -3,27          | -2,80          | -2,16          | -1,00          | -0,41          | 0,21           | 0,63           | 0,93            | 1,15            | 1,31            |
| 1855   | -2,94          | -2,86          | -2,88          | -2,21          | -1,30          | -0,26          | 0,30           | 0,70           | 0,96           | 1,02            | 1,24            | 1,46            |
| 1856   | -3,30          | -3,86          | -4,04          | -3,82          | -3,00          | -1,68          | -0,59          | 0,03           | 0,62           | 1,16            | 1,55            | 1,90            |
| April. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841   | -3,18          | -3,14          | -3,08          | -3,13          | -2,66          | -1,83          | -0,86          | -0,13          | 0,53           | 1,11            | 1,55            | 1,97            |
| 1842   | -3,84          | -3,94          | -4,06          | -3,92          | -3,49          | -2,64          | -1,03          | 0,07           | 0,84           | 1,69            | 2,36            | 2,82            |
| 1843   | -2,72          | -3,04          | -3,10          | -2,53          | -2,43          | -1,50          | -0,31          | 0,30           | 0,51           | 1,32            | 1,77            | 2,12            |
| 1844   | -4,38          | -4,31          | -4,24          | -4,03          | -3,53          | -2,55          | -1,17          | 0,20           | 0,92           | 1,54            | 2,21            | 2,76            |
| 1845   | -3,65          | -3,68          | -3,84          | -3,63          | -3,15          | -2,27          | -1,07          | 0,14           | 0,77           | 1,39            | 1,85            | 2,36            |
| 1846   | -3,06          | -3,08          | -3,00          | -2,72          | -2,26          | -1,44          | -0,56          | 0,33           | 0,82           | 1,31            | 1,69            | 2,19            |
| 1848   | -3,82          | -3,85          | -3,48          | -3,52          | -2,91          | -1,47          | -0,10          | 0,86           | 1,37           | 1,83            | 2,15            | 2,32            |
| 1849   | -3,17          | -3,35          | -3,47          | -3,11          | -2,55          | -1,59          | -0,26          | 0,40           | 0,95           | 1,30            | 1,58            | 2,02            |
| 1850   | -2,44          | -3,08          | -2,92          | -2,56          | -1,93          | -0,98          | 0,10           | 0,54           | 0,85           | 1,09            | 1,31            | 1,56            |
| 1851   | -3,29          | -3,65          | -3,84          | -2,91          | -2,08          | -1,04          | 0,02           | 0,56           | 0,95           | 1,30            | 1,65            | 1,89            |
| 1852   | -3,52          | -3,86          | -3,88          | -3,49          | -3,03          | -2,21          | -0,94          | 0,07           | 0,66           | 1,16            | 1,63            | 2,24            |
| 1853   | -2,59          | -2,92          | -2,60          | -2,58          | -1,80          | -0,89          | -0,14          | 0,45           | 0,71           | 1,10            | 1,58            | 1,87            |
| 1854   | -4,14          | -4,37          | -4,32          | -4,18          | -3,14          | -2,46          | -1,06          | 0,00           | 0,98           | 1,49            | 2,05            | 2,42            |
| 1855   | -3,07          | -3,37          | -3,05          | -2,73          | -2,36          | -1,58          | -0,47          | 0,21           | 0,62           | 1,10            | 1,40            | 1,77            |
| 1856   | -4,51          | -4,75          | -4,78          | -4,59          | -3,76          | -2,52          | -0,98          | 0,14           | 0,83           | 1,63            | 2,07            | 2,66            |

## Temperatur.

Tab. IX. Reduktion der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Morgens.

| Jahr. | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mai.  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841  | 2,22           | 3,08           | 3,08           | 2,97           | 3,48           | 2,58           | 1,03           | 0,37           | -1,44          | -2,18           | -2,85           | -2,25           |
| 1842  | 3,45           | 3,74           | 4,06           | 4,10           | 3,95           | 2,24           | 0,87           | -0,50          | -1,08          | -2,47           | -3,04           | -3,20           |
| 1843  | 2,43           | 2,53           | 2,65           | 2,85           | 2,27           | 1,82           | 0,49           | -0,76          | -1,54          | -2,04           | -2,49           | -2,72           |
| 1844  | 2,97           | 2,18           | 2,37           | 3,57           | 2,97           | 2,36           | 1,11           | -0,38          | -1,41          | -2,05           | -2,52           | -2,54           |
| 1845  | 2,27           | 2,52           | 2,70           | 2,88           | 2,33           | 1,78           | 0,67           | -0,41          | -1,07          | -1,82           | -2,12           | -2,50           |
| 1846  | 3,24           | 3,55           | 3,87           | 4,19           | 3,48           | 2,76           | 1,31           | -0,39          | -1,33          | -2,05           | -2,53           | -3,15           |
| 1848  | 3,94           | 4,26           | 4,87           | 5,18           | 4,98           | 3,44           | 1,55           | -0,21          | -1,44          | -2,48           | -3,52           | -4,00           |
| 1849  | 2,96           | 2,27           | 2,64           | 2,88           | 2,47           | 2,41           | 1,02           | -0,23          | -1,04          | -2,15           | -2,45           | -3,40           |
| 1850  | 2,95           | 2,82           | 2,27           | 3,47           | 2,26           | 2,19           | 0,84           | -0,18          | -1,13          | -2,07           | -2,49           | -2,80           |
| 1851  | 2,47           | 2,67           | 2,86           | 2,91           | 2,86           | 1,93           | 0,92           | -0,19          | -0,98          | -1,63           | -2,35           | -2,72           |
| 1852  | 3,17           | 2,49           | 3,77           | 4,11           | 3,85           | 2,61           | 1,05           | -0,35          | -1,23          | -2,18           | -2,68           | -3,20           |
| 1853  | 2,88           | 2,00           | 2,26           | 2,42           | 3,22           | 2,17           | 0,89           | -0,09          | -0,78          | -1,61           | -2,33           | -3,00           |
| 1854  | 3,24           | 3,56           | 3,84           | 4,01           | 3,78           | 2,78           | 1,42           | 0,15           | -0,86          | -1,86           | -2,68           | -3,20           |
| 1855  | 3,27           | 3,59           | 4,22           | 4,12           | 4,02           | 2,79           | 0,99           | -0,33          | -1,30          | -2,24           | -3,09           | -3,60           |
| 1856  | 2,71           | 2,90           | 3,08           | 2,28           | 3,01           | 2,16           | 0,73           | -0,26          | -1,29          | -1,97           | -2,56           | -3,12           |
| Juni. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841  | 1,88           | 2,30           | 2,29           | 2,49           | 2,23           | 1,54           | 0,49           | 0,90           | -0,55          | -1,32           | -1,64           | -2,14           |
| 1842  | 3,76           | 4,13           | 4,50           | 5,30           | 4,28           | 2,48           | 0,89           | -0,55          | -1,65          | -2,87           | -3,14           | -3,50           |
| 1843  | 2,44           | 2,92           | 2,80           | 2,99           | 2,02           | 1,08           | 0,34           | -0,63          | -1,24          | -1,98           | -2,47           | -2,80           |
| 1844  | 3,46           | 3,77           | 4,11           | 4,45           | 3,19           | 1,94           | 0,34           | -0,98          | -1,82          | -2,50           | -2,83           | -3,24           |
| 1845  | 2,78           | 3,07           | 3,20           | 3,32           | 2,34           | 1,86           | 0,23           | -0,91          | -1,58          | -2,26           | -2,64           | -2,82           |
| 1846  | 4,09           | 4,48           | 4,80           | 5,11           | 3,81           | 2,52           | 0,70           | -1,07          | -2,02          | -2,89           | -3,45           | -3,58           |
| 1848  | 3,29           | 3,67           | 3,99           | 4,15           | 3,60           | 2,22           | 1,07           | -0,24          | -1,32          | -2,21           | -2,74           | -3,12           |
| 1849  | 3,13           | 3,52           | 3,73           | 4,05           | 3,28           | 1,95           | 0,53           | -0,36          | -1,29          | -2,17           | -2,80           | -3,22           |
| 1850  | 2,82           | 2,10           | 3,42           | 3,64           | 3,14           | 2,11           | 0,85           | -0,30          | -1,09          | -1,79           | -2,60           | -2,70           |
| 1851  | 3,24           | 3,63           | 3,96           | 4,17           | 3,74           | 2,29           | 0,89           | -0,40          | -1,54          | -2,17           | -2,82           | -3,00           |
| 1852  | 3,53           | 3,87           | 4,11           | 4,04           | 3,48           | 2,31           | 0,74           | -0,55          | -1,35          | -2,20           | -2,88           | -3,31           |
| 1853  | 2,90           | 3,08           | 3,36           | 3,52           | 2,99           | 1,98           | 0,85           | -0,36          | -1,07          | -1,69           | -2,58           | -2,92           |
| 1854  | 2,55           | 2,86           | 3,03           | 3,15           | 2,81           | 1,83           | 0,48           | -0,24          | -0,90          | -1,51           | -2,29           | -2,52           |
| 1855  | 2,81           | 3,38           | 3,58           | 3,82           | 3,30           | 2,13           | 0,88           | -0,18          | -1,26          | -1,67           | -2,30           | -2,57           |
| 1856  | 2,35           | 2,58           | 2,86           | 4,15           | 3,64           | 2,32           | 0,82           | -0,39          | -1,41          | -2,10           | -2,58           | -2,97           |

# Temperatur.

Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Abends.

| Jahr. | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mai.  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841  | -8,74          | -3,68          | -3,65          | -2,99          | -2,49          | -1,75          | -0,81          | 0,11           | 0,93           | 1,76            | 1,81            | 2,71            |
| 1842  | -8,72          | -3,88          | -3,73          | -3,88          | -2,87          | -2,01          | -0,50          | 0,61           | 1,24           | 1,84            | 2,30            | 2,84            |
| 1843  | -2,71          | -2,40          | -2,43          | -1,87          | -1,70          | -1,07          | -0,14          | 0,57           | 1,09           | 1,50            | 1,80            | 2,03            |
| 1844  | -3,17          | -3,31          | -3,10          | -3,02          | -2,43          | -1,82          | -0,77          | 0,27           | 0,89           | 1,50            | 2,12            | 2,54            |
| 1845  | -2,75          | -2,69          | -2,52          | -2,49          | -2,08          | -1,24          | -0,34          | 0,57           | 1,01           | 1,44            | 1,88            | 2,02            |
| 1846  | -3,48          | -3,44          | -3,56          | -3,46          | -3,06          | -2,41          | -1,17          | 0,07           | 0,83           | 1,58            | 2,27            | 2,75            |
| 1848  | -4,50          | -4,85          | -4,56          | -4,53          | -3,97          | -2,93          | -1,19          | 0,29           | 1,39           | 2,19            | 2,79            | 3,25            |
| 1849  | -3,40          | -3,28          | -3,43          | -3,37          | -2,71          | -1,97          | -0,65          | 0,45           | 1,08           | 1,54            | 2,07            | 2,39            |
| 1850  | -3,02          | -3,02          | -3,25          | -2,98          | -2,51          | -1,86          | -0,60          | 0,40           | 0,98           | 1,48            | 1,88            | 2,29            |
| 1851  | -3,05          | -3,05          | -2,83          | -2,85          | -1,98          | -1,53          | -0,51          | 0,41           | 0,92           | 1,26            | 1,80            | 2,22            |
| 1852  | -3,60          | -3,81          | -4,02          | -3,55          | -3,00          | -2,08          | -0,79          | 0,42           | 1,17           | 1,66            | 2,35            | 2,93            |
| 1853  | -3,72          | -3,59          | -3,59          | -3,17          | -2,53          | -1,56          | -0,38          | 0,54           | 1,18           | 1,64            | 2,01            | 2,37            |
| 1854  | -3,56          | -4,09          | -4,20          | -3,89          | -3,33          | -2,35          | -1,03          | 0,38           | 1,22           | 1,83            | 2,37            | 2,82            |
| 1855  | -4,05          | -4,03          | -3,99          | -3,53          | -2,85          | -1,98          | -0,74          | 0,45           | 1,61           | 1,76            | 2,32            | 2,80            |
| 1856  | -3,16          | -3,61          | -3,35          | -2,80          | -2,29          | -1,68          | -0,33          | 0,82           | 1,31           | 1,81            | 2,24            | 2,50            |
| Juni. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841  | -2,72          | -2,64          | -2,35          | -2,02          | -1,60          | -1,02          | -0,49          | 0,08           | 0,48           | 1,47            | 1,56            | 1,90            |
| 1842  | -3,73          | -4,10          | -4,35          | -4,10          | -3,52          | -2,45          | -1,14          | 0,07           | 0,98           | 1,88            | 2,61            | 3,19            |
| 1843  | -2,74          | -2,39          | -2,09          | -1,94          | -1,55          | -1,14          | -0,26          | 0,44           | 1,23           | 1,52            | 1,81            | 2,08            |
| 1844  | -3,49          | -3,66          | -3,75          | -2,99          | -2,60          | -1,94          | -0,76          | 0,42           | 1,25           | 2,08            | 2,56            | 2,93            |
| 1845  | -2,95          | -2,84          | -2,83          | -2,48          | -1,96          | -1,43          | -0,34          | 0,74           | 1,29           | 1,83            | 2,24            | 2,56            |
| 1846  | -3,67          | -3,80          | -3,64          | -3,74          | -3,26          | -2,54          | -1,30          | -0,06          | 1,04           | 2,13            | 2,91            | 3,50            |
| 1848  | -3,55          | -4,32          | -4,32          | -3,87          | -3,33          | -2,28          | -0,81          | 0,78           | 1,53           | 2,14            | 2,60            | 2,98            |
| 1849  | -4,08          | -4,24          | -3,26          | -2,86          | -2,71          | -1,84          | -0,80          | 0,64           | 1,40           | 2,09            | 2,46            | 2,97            |
| 1850  | -2,97          | -3,40          | -3,32          | -3,15          | -2,60          | -1,90          | -1,07          | 0,56           | 1,16           | 1,63            | 2,05            | 2,45            |
| 1851  | -3,58          | -3,69          | -3,64          | -3,97          | -3,00          | -2,12          | -1,01          | 0,51           | 1,28           | 1,85            | 2,47            | 2,82            |
| 1852  | -3,57          | -3,97          | -3,88          | -3,75          | -3,41          | -2,16          | -0,73          | 0,85           | 1,58           | 2,05            | 2,44            | 2,81            |
| 1853  | -3,34          | -3,72          | -3,52          | -3,19          | -2,17          | -1,49          | -0,60          | 0,61           | 1,31           | 1,76            | 2,04            | 2,26            |
| 1854  | -2,85          | -3,15          | -2,81          | -2,56          | -2,34          | -1,81          | -0,82          | 0,31           | 1,22           | 1,60            | 1,92            | 2,18            |
| 1855  | -2,93          | -3,36          | -3,37          | -3,17          | -2,67          | -2,36          | -1,08          | 0,24           | 0,99           | 1,56            | 2,13            | 2,45            |
| 1856  | -4,11          | -3,89          | -4,01          | -3,29          | -2,85          | -2,23          | -0,68          | 0,50           | 1,32           | 1,82            | 2,38            | 2,68            |

**Temperatur.****Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**

Stunden Morgens.

| Jahr.   | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Juli.   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841    | 2,45           | 2,55           | 2,80           | 2,80           | 2,58           | 1,87           | 1,08           | -0,11          | -0,71          | -1,20           | -1,91           | -3,08           |
| 1842    | 3,01           | 3,24           | 3,57           | 3,78           | 3,66           | 2,27           | 0,76           | -1,01          | -1,77          | -2,10           | -2,71           | -3,10           |
| 1843    | 2,56           | 2,79           | 2,94           | 3,07           | 2,37           | 1,85           | 0,55           | -0,65          | -1,50          | -1,99           | -2,32           | -2,50           |
| 1844    | 2,07           | 2,20           | 2,37           | 2,54           | 2,03           | 1,51           | 0,40           | -0,26          | -0,86          | -1,30           | -1,79           | -2,28           |
| 1845    | 3,28           | 3,45           | 3,71           | 3,97           | 2,88           | 1,78           | 0,49           | -0,81          | -1,64          | -2,35           | -2,74           | -2,72           |
| 1846    | 3,28           | 3,50           | 3,73           | 3,96           | 3,20           | 2,44           | 0,73           | -0,60          | -1,58          | -2,39           | -2,76           | -3,30           |
| 1848    | 3,09           | 3,37           | 3,52           | 3,77           | 3,43           | 2,43           | 1,15           | 0,20           | -0,61          | -1,65           | -2,47           | -2,78           |
| 1849    | 3,88           | 4,08           | 4,22           | 4,31           | 3,98           | 2,51           | 0,88           | -0,48          | -1,41          | -2,19           | -3,00           | -3,52           |
| 1850    | 2,84           | 3,14           | 3,44           | 3,58           | 3,25           | 1,98           | 0,74           | -0,69          | -1,33          | -1,92           | -2,23           | -2,91           |
| 1851    | 3,02           | 3,26           | 3,26           | 3,49           | 3,29           | 2,16           | 0,66           | -0,17          | -1,41          | -2,46           | -2,86           | -3,18           |
| 1852    | 3,53           | 3,94           | 4,34           | 4,70           | 4,37           | 2,86           | 1,28           | -0,15          | -1,36          | -2,43           | -3,07           | -3,84           |
| 1853    | 3,13           | 3,42           | 3,72           | 3,94           | 3,56           | 2,35           | 0,77           | -0,61          | -1,35          | -2,00           | -2,37           | -2,65           |
| 1854    | 3,38           | 3,73           | 4,08           | 4,53           | 4,11           | 2,60           | 1,02           | -0,09          | -1,30          | -2,22           | -2,49           | -3,16           |
| 1855    | 3,28           | 3,57           | 3,79           | 4,08           | 3,60           | 2,80           | 0,89           | -0,14          | -1,40          | -2,36           | -2,99           | -3,38           |
| 1856    | 2,94           | 3,16           | 3,41           | 3,61           | 3,41           | 2,47           | 1,17           | -0,02          | -1,06          | -1,89           | -2,81           | -3,18           |
| August. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841    | 2,53           | 2,83           | 2,99           | 3,13           | 3,07           | 2,58           | 1,83           | 0,37           | -0,69          | -1,76           | -2,18           | -2,57           |
| 1842    | 3,52           | 3,88           | 4,22           | 4,30           | 4,32           | 3,45           | 1,60           | -0,24          | -1,38          | -2,43           | -3,08           | -3,63           |
| 1843    | 2,82           | 3,07           | 3,44           | 3,77           | 3,37           | 2,94           | 1,42           | -0,23          | -1,34          | -2,05           | -2,63           | -3,08           |
| 1844    | 1,98           | 2,10           | 2,29           | 2,49           | 2,28           | 2,08           | 0,96           | -0,33          | -1,21          | -1,74           | -2,07           | -2,37           |
| 1845    | 2,33           | 2,42           | 2,57           | 2,71           | 2,47           | 2,23           | 1,15           | -0,23          | -1,23          | 1,92            | -2,18           | -2,56           |
| 1846    | 2,58           | 2,75           | 3,03           | 3,31           | 3,03           | 2,75           | 1,36           | -0,09          | -1,19          | -2,02           | -2,68           | -3,08           |
| 1848    | 2,53           | 2,95           | 3,11           | 3,33           | 3,47           | 2,94           | 1,50           | 0,29           | -0,83          | -1,61           | -2,38           | -3,00           |
| 1849    | 2,53           | 2,82           | 3,06           | 3,28           | 3,31           | 2,60           | 1,40           | 0,11           | -1,08          | -1,90           | -2,60           | -3,01           |
| 1850    | 2,50           | 2,80           | 3,06           | 3,18           | 3,18           | 2,59           | 1,83           | 0,31           | -1,15          | -1,90           | -2,35           | -2,87           |
| 1851    | 2,66           | 2,89           | 3,12           | 3,28           | 3,41           | 2,64           | 1,31           | -0,13          | -1,06          | -1,84           | -2,77           | -3,00           |
| 1852    | 2,87           | 3,09           | 3,13           | 3,54           | 3,59           | 2,70           | 1,38           | -0,21          | -1,51          | -2,11           | -2,64           | -3,30           |
| 1853    | 2,90           | 3,21           | 3,58           | 3,72           | 3,89           | 3,17           | 1,87           | 0,59           | -0,85          | -1,78           | -2,82           | -3,28           |
| 1854    | 2,47           | 2,79           | 3,20           | 3,53           | 3,62           | 2,89           | 1,58           | 0,27           | -0,89          | -2,04           | -2,56           | -3,15           |
| 1855    | 2,89           | 2,88           | 3,16           | 3,39           | 3,54           | 2,80           | 1,55           | 0,31           | -0,39          | -1,34           | -2,33           | -2,60           |
| 1856    | 2,99           | 3,42           | 3,77           | 4,10           | 4,22           | 3,52           | 2,09           | 0,56           | -0,57          | -1,55           | -2,76           | -3,59           |

**Temperatur.**

**Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

| Jahr.          | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Juli.</b>   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841           | -2,73          | -2,77          | -2,83          | -2,45          | -2,13          | -1,25          | -0,82          | 0,10           | 0,87           | 1,24            | 1,71            | 2,03            |
| 1842           | -3,28          | -3,28          | -3,38          | -3,08          | -2,88          | -1,87          | -0,57          | 0,38           | 1,08           | 1,93            | 2,39            | 2,85            |
| 1843           | -2,85          | -2,85          | -2,82          | -2,54          | -2,14          | -1,38          | -0,43          | 0,68           | 1,28           | 1,73            | 2,08            | 2,30            |
| 1844           | -2,34          | -2,36          | -2,51          | -2,45          | -2,01          | -1,04          | -0,28          | 0,49           | 0,92           | 1,35            | 1,61            | 1,92            |
| 1845           | -3,34          | -3,39          | -3,22          | -2,64          | -2,32          | -1,74          | -0,80          | 0,11           | 0,98           | 1,85            | 2,41            | 2,79            |
| 1846           | -3,44          | -3,59          | -3,46          | -3,08          | -2,69          | -1,87          | -0,84          | 0,20           | 1,08           | 1,96            | 2,59            | 2,87            |
| 1848           | -3,29          | -3,85          | -4,13          | -3,57          | -3,48          | -2,51          | -0,98          | 0,42           | 1,14           | 1,76            | 2,30            | 2,71            |
| 1849           | -3,81          | -4,02          | -4,35          | -3,89          | -3,33          | -2,47          | -1,28          | 0,42           | 1,25           | 2,12            | 2,77            | 3,26            |
| 1850           | -3,30          | -3,49          | -3,89          | -2,84          | -2,46          | -2,00          | -0,64          | 0,60           | 1,23           | 1,73            | 2,13            | 2,45            |
| 1851           | -3,29          | -3,37          | -3,92          | -2,95          | -2,59          | -1,75          | -0,69          | 0,64           | 1,34           | 1,91            | 2,39            | 2,73            |
| 1852           | -3,90          | -4,17          | -4,00          | -3,89          | -3,35          | -2,77          | -1,23          | 0,25           | 1,27           | 1,96            | 2,57            | 3,11            |
| 1853           | -3,09          | -3,48          | -3,65          | -3,66          | -3,29          | -2,29          | -1,06          | 0,30           | 1,07           | 1,90            | 2,41            | 2,91            |
| 1854           | -3,71          | -3,81          | -4,11          | -3,83          | -3,01          | -2,46          | -1,10          | 0,15           | 1,11           | 1,67            | 2,31            | 2,68            |
| 1855           | -3,67          | -3,82          | -3,89          | -3,02          | -2,77          | -2,04          | -0,86          | 0,50           | 1,19           | 1,91            | 2,33            | 2,89            |
| 1856           | -3,29          | -3,48          | -3,59          | -3,04          | -2,84          | -2,22          | -0,78          | 0,44           | 1,15           | 1,64            | 2,20            | 2,59            |
| <b>August.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841           | -2,77          | -2,97          | -3,38          | -2,98          | -2,74          | -1,87          | -1,10          | -1,09          | 0,77           | 1,35            | 1,56            | 1,96            |
| 1842           | -4,02          | -4,01          | -4,21          | -4,06          | -3,69          | -2,72          | -0,66          | 0,43           | 1,31           | 1,84            | 2,42            | 3,34            |
| 1843           | -3,66          | -3,53          | -3,49          | -3,37          | -2,89          | -2,02          | -0,45          | 0,43           | 1,27           | 1,67            | 2,06            | 2,54            |
| 1844           | -2,57          | -2,69          | -2,51          | -2,50          | -2,06          | -1,16          | -0,24          | 0,68           | 1,12           | 1,56            | 1,86            | 1,95            |
| 1845           | -2,58          | -2,86          | -2,94          | -2,60          | -2, 3          | -1,41          | -0,44          | 0,52           | 1,02           | 1,52            | 1,90            | 2,16            |
| 1846           | -3,44          | -3,26          | -3,33          | -2,92          | -2,13          | -1,40          | -0,48          | 0,46           | 0,98           | 1,51            | 1,93            | 2,32            |
| 1848           | -3,66          | -4,11          | -3,89          | -3,44          | -2,75          | -1,69          | -0,39          | 0,69           | 1,12           | 1,56            | 2,05            | 2,29            |
| 1849           | -3,09          | -3,20          | -3,17          | -3,18          | -2,80          | -1,94          | -0,52          | 0,53           | 1,16           | 1,52            | 1,98            | 2,14            |
| 1850           | -3,37          | -3,49          | -3,55          | -3,28          | -2,80          | -1,63          | -0,50          | 0,61           | 1,06           | 1,66            | 2,12            | 2,54            |
| 1851           | -3,49          | -3,77          | -3,49          | -3,23          | -2,68          | -1,80          | -0,33          | 0,56           | 1,34           | 1,76            | 2,17            | 2,41            |
| 1852           | -3,73          | -3,86          | -3,35          | -3,36          | -2,68          | -1,66          | -0,30          | 0,68           | 1,29           | 1,78            | 2,13            | 2,55            |
| 1853           | -3,66          | -3,94          | -4,04          | -3,56          | -3,13          | -2,15          | -0,79          | 0,31           | 1,06           | 1,45            | 1,93            | 2,41            |
| 1854           | -3,84          | -3,68          | -3,60          | -3,06          | -2,50          | -1,70          | -0,49          | 0,46           | 1,03           | 1,44            | 1,94            | 2,23            |
| 1855           | -3,11          | -3,48          | -3,95          | -3,80          | -3,31          | -2,26          | -0,87          | 0,28           | 0,99           | 1,50            | 1,94            | 2,42            |
| 1856           | -3,96          | -4,46          | -4,53          | -4,18          | -3,52          | -2,50          | -1,00          | 0,15           | 1,08           | 1,76            | 2,23            | 2,66            |

## Temperatur.

Tab. IX. Redaction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.  
Stunden Morgens.

| Jahr.      | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| September. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841       | 2,12           | 2,48           | 2,85           | 2,96           | 3,03           | 3,04           | 2,44           | 0,77           | -0,68          | -1,73           | -2,51           | -3,02           |
| 1842       | 2,14           | 2,26           | 2,37           | 2,23           | 2,73           | 2,63           | 1,63           | 0,46           | -0,57          | -1,52           | -2,34           | -2,97           |
| 1843       | 2,55           | 2,77           | 2,98           | 3,25           | 3,36           | 3,47           | 2,24           | 0,59           | -0,96          | -1,95           | -2,79           | -3,39           |
| 1844       | 2,01           | 2,27           | 2,43           | 2,59           | 2,57           | 2,55           | 1,73           | 0,36           | -0,78          | -1,79           | -2,36           | -2,66           |
| 1845       | 2,33           | 2,55           | 2,66           | 2,80           | 2,85           | 2,90           | 1,91           | 0,44           | -0,74          | -1,94           | -2,76           | -3,06           |
| 1846       | 2,42           | 2,64           | 2,67           | 3,11           | 3,31           | 3,50           | 2,40           | 0,77           | -0,56          | -1,59           | -2,40           | -3,02           |
| 1848       | 2,55           | 2,78           | 3,11           | 3,28           | 3,43           | 3,28           | 2,22           | 0,71           | -0,81          | -1,89           | -2,66           | -3,36           |
| 1849       | 2,80           | 3,01           | 3,11           | 3,29           | 3,42           | 3,18           | 2,07           | 0,59           | -0,75          | -1,79           | -2,79           | -3,31           |
| 1850       | 2,50           | 2,82           | 3,08           | 3,26           | 3,42           | 3,23           | 2,30           | 0,65           | -0,87          | -2,11           | -2,91           | -3,56           |
| 1851       | 1,65           | 1,79           | 1,81           | 1,85           | 1,96           | 2,05           | 1,43           | 0,49           | -0,48          | -1,14           | -1,88           | -2,51           |
| 1852       | 1,81           | 1,99           | 2,17           | 2,33           | 2,58           | 2,66           | 1,84           | 0,44           | -0,74          | -1,43           | -2,47           | -2,86           |
| 1853       | 2,23           | 2,58           | 2,75           | 2,95           | 3,23           | 3,14           | 2,02           | 0,57           | -0,62          | -1,61           | -2,42           | -2,86           |
| 1854       | 2,85           | 3,36           | 3,78           | 4,01           | 4,15           | 4,10           | 2,74           | 0,80           | -0,82          | -1,87           | -3,06           | -3,63           |
| 1855       | 2,12           | 2,42           | 2,93           | 3,10           | 3,29           | 3,19           | 2,35           | 1,17           | -0,28          | -1,38           | -2,53           | -3,26           |
| 1856       | 2,38           | 2,57           | 2,73           | 3,01           | 3,21           | 3,18           | 2,10           | 0,58           | -0,69          | -2,06           | -2,90           | -3,32           |
| October.   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841       | 1,17           | 1,29           | 1,52           | 1,70           | 1,65           | 1,77           | 1,64           | 0,87           | -0,05          | -1,00           | -1,79           | -2,42           |
| 1842       | 1,69           | 1,71           | 1,90           | 2,13           | 2,17           | 2,15           | 1,86           | 1,25           | -0,27          | -1,39           | -1,96           | -2,66           |
| 1843       | 1,48           | 1,62           | 1,78           | 1,94           | 2,01           | 2,09           | 1,92           | 1,09           | -0,07          | -1,33           | -1,99           | -2,48           |
| 1844       | 1,43           | 1,62           | 1,74           | 1,86           | 1,94           | 2,01           | 1,87           | 0,87           | -0,18          | -1,23           | -1,87           | -2,42           |
| 1845       | 1,30           | 1,28           | 1,40           | 1,51           | 1,63           | 1,74           | 1,59           | 0,79           | -0,68          | -1,03           | -1,60           | -2,16           |
| 1846       | 1,52           | 1,44           | 1,53           | 1,62           | 1,69           | 1,76           | 1,60           | 0,73           | -0,24          | -1,14           | -1,88           | -2,42           |
| 1848       | 1,67           | 1,92           | 2,01           | 2,21           | 2,24           | 2,30           | 1,98           | 1,19           | -0,25          | -1,26           | -2,30           | -2,78           |
| 1849       | 1,49           | 1,61           | 1,71           | 1,85           | 2,02           | 2,11           | 1,51           | 0,89           | -0,37          | -1,58           | -2,27           | -2,68           |
| 1850       | 1,18           | 1,25           | 1,23           | 1,37           | 1,40           | 1,42           | 1,29           | 0,67           | -0,22          | -0,99           | -1,83           | -2,06           |
| 1851       | 1,37           | 1,47           | 1,63           | 1,69           | 1,81           | 1,93           | 1,74           | 0,81           | -0,35          | -1,32           | -1,92           | -2,35           |
| 1852       | 1,94           | 1,79           | 1,89           | 2,05           | 2,19           | 2,27           | 1,99           | 1,04           | -0,22          | -1,47           | -2,33           | -2,91           |
| 1853       | 1,81           | 1,89           | 1,96           | 2,10           | 2,19           | 2,40           | 2,07           | 1,14           | -0,22          | -1,46           | -2,41           | -2,97           |
| 1854       | 1,66           | 1,80           | 2,03           | 2,13           | 2,26           | 2,40           | 2,33           | 1,21           | -0,02          | -1,25           | -2,26           | -3,04           |
| 1855       | 1,97           | 2,07           | 2,11           | 2,23           | 2,38           | 2,43           | 2,13           | 1,05           | -0,10          | -1,27           | -2,30           | -3,11           |
| 1856       | 2,05           | 2,36           | 2,58           | 2,64           | 2,75           | 2,84           | 2,49           | 1,58           | 0,13           | -1,34           | -2,48           | -3,12           |



**Temperatur.**

**Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

| Jahr.             | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>September.</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841              | -3,47          | -3,51          | -3,60          | -3,19          | -2,56          | -0,33          | -0,56          | 0,17           | 0,70           | 1,25            | 1,49            | 1,86            |
| 1842              | -3,31          | -2,97          | -2,94          | -2,98          | -2,32          | -1,12          | -0,22          | 0,42           | 1,02           | 1,47            | 1,81            | 2,16            |
| 1843              | -3,70          | -3,89          | -3,89          | -3,43          | -2,80          | -1,49          | -0,29          | 0,32           | 1,04           | 1,55            | 1,98            | 2,38            |
| 1844              | -3,90          | -3,96          | -2,94          | -2,80          | -1,82          | -1,00          | -0,34          | 0,32           | 0,77           | 1,21            | 1,56            | 1,83            |
| 1845              | -3,44          | -3,50          | -3,38          | -3,24          | -2,48          | -1,38          | -0,35          | 0,67           | 1,22           | 1,76            | 2,04            | 2,30            |
| 1846              | -3,57          | -3,87          | -3,85          | -3,66          | -2,98          | -1,49          | -0,40          | 0,29           | 0,80           | 1,31            | 1,92            | 2,20            |
| 1848              | -3,95          | -4,09          | -3,87          | -3,54          | -2,77          | -1,35          | -0,35          | 0,33           | 1,07           | 1,58            | 1,99            | 2,27            |
| 1849              | -3,62          | -3,97          | -3,88          | -3,57          | -3,01          | -1,51          | -0,34          | 0,31           | 0,92           | 1,36            | 1,99            | 2,41            |
| 1850              | -3,88          | -4,08          | -3,90          | -3,27          | -2,44          | -1,19          | -0,19          | 0,36           | 1,03           | 1,54            | 1,86            | 2,25            |
| 1851              | -2,80          | -2,57          | -2,44          | -2,09          | -1,65          | -0,55          | 0,01           | 0,40           | 0,77           | 1,11            | 1,34            | 1,53            |
| 1852              | -3,22          | -3,12          | -2,78          | -2,33          | -1,61          | -0,73          | -0,02          | 0,43           | 0,82           | 1,12            | 1,46            | 1,60            |
| 1853              | -3,34          | -3,54          | -3,67          | -3,42          | -2,63          | -1,43          | -0,23          | 0,37           | 0,87           | 1,33            | 1,73            | 2,12            |
| 1854              | -4,16          | -4,65          | -4,81          | -4,86          | -3,69          | -2,15          | -0,86          | 0,28           | 1,09           | 1,85            | 2,31            | 2,87            |
| 1855              | -3,71          | -3,96          | -3,87          | -3,65          | -2,82          | -1,49          | -0,43          | 0,34           | 1,00           | 1,37            | 1,86            | 2,13            |
| 1856              | -3,75          | -3,76          | -3,54          | -3,30          | -2,41          | -1,13          | -0,21          | 0,56           | 1,05           | 1,43            | 2,03            | 2,28            |
| <b>October.</b>   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841              | -2,50          | -2,65          | -2,48          | -1,91          | -1,14          | -0,41          | 0,23           | 0,52           | 0,73           | 0,86            | 0,96            | 1,29            |
| 1842              | -3,06          | -3,04          | -2,91          | -2,37          | -1,41          | -0,70          | -0,06          | 0,29           | 0,69           | 1,05            | 1,20            | 1,60            |
| 1843              | -2,77          | -2,91          | -2,66          | -2,19          | -1,25          | -0,72          | 0,03           | 0,38           | 0,75           | 0,93            | 1,07            | 1,22            |
| 1844              | -2,84          | -3,02          | -2,86          | -2,08          | -1,05          | -0,38          | 0,01           | 0,40           | 0,71           | 1,02            | 1,24            | 1,38            |
| 1845              | -2,49          | -2,60          | -2,52          | -2,06          | -1,20          | -0,53          | -0,08          | 0,37           | 0,75           | 1,13            | 1,38            | 1,44            |
| 1846              | -2,85          | -2,88          | -2,53          | -1,94          | -1,21          | -0,40          | 0,10           | 0,60           | 0,93           | 1,26            | 1,34            | 1,54            |
| 1848              | -3,36          | -3,36          | -3,22          | -2,41          | -1,39          | -0,51          | 0,06           | 0,50           | 0,80           | 1,13            | 1,35            | 1,58            |
| 1849              | -3,15          | -3,10          | -2,69          | -2,15          | -1,15          | -0,36          | 0,21           | 0,57           | 0,96           | 1,23            | 1,42            | 1,81            |
| 1850              | -2,24          | -2,17          | -1,85          | -1,49          | -0,78          | -0,25          | 0,04           | 0,52           | 0,72           | 0,81            | 0,89            | 1,04            |
| 1851              | -2,65          | -2,79          | -2,52          | -2,13          | -1,29          | -0,50          | 0,11           | 0,63           | 0,89           | 1,14            | 1,30            | 1,33            |
| 1852              | -3,18          | -3,45          | -3,09          | -2,40          | -1,37          | -0,49          | 0,02           | 0,62           | 0,83           | 1,21            | 1,49            | 1,57            |
| 1853              | -3,53          | -3,55          | -3,22          | -2,52          | -1,39          | -0,40          | 0,16           | 0,52           | 0,92           | 1,24            | 1,57            | 1,72            |
| 1854              | -3,43          | -3,58          | -3,49          | -2,74          | -1,48          | -0,51          | 0,00           | 0,60           | 1,07           | 1,22            | 1,41            | 1,76            |
| 1855              | -3,36          | -3,57          | -3,60          | -2,83          | -1,59          | -0,85          | -0,10          | 0,37           | 0,95           | 1,42            | 1,72            | 1,91            |
| 1856              | -3,76          | -4,21          | -3,99          | -3,42          | -2,12          | -1,02          | -0,31          | 0,42           | 0,98           | 1,40            | 1,71            | 1,92            |

**Temperatur.**

**Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Morgens.

| Jahr.     | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| November. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841      | 0,84           | 1,03           | 1,07           | 1,02           | 0,95           | 0,90           | 1,02           | 0,68           | 0,14           | -0,59           | -1,39           | -1,69           |
| 1842      | 0,75           | 0,72           | 0,86           | 0,92           | 0,98           | 1,05           | 1,04           | 0,68           | -0,07          | -0,63           | -1,14           | -1,32           |
| 1843      | 0,62           | 0,62           | 0,78           | 0,94           | 1,05           | 1,16           | 1,27           | 0,94           | 0,04           | -0,68           | -1,24           | -1,76           |
| 1844      | 0,83           | 0,84           | 0,88           | 0,92           | 1,02           | 1,12           | 1,32           | 0,96           | 0,24           | -0,68           | -1,25           | -1,75           |
| 1845      | 1,45           | 1,65           | 1,65           | 1,65           | 1,64           | 1,63           | 1,55           | 1,23           | 0,36           | -0,77           | -1,86           | -2,51           |
| 1846      | 0,98           | 1,05           | 1,02           | 0,98           | 1,05           | 1,12           | 1,19           | 0,92           | 0,27           | -0,56           | -1,30           | -2,02           |
| 1848      | 0,83           | 0,91           | 0,91           | 0,99           | 1,04           | 0,99           | 0,92           | 0,60           | 0,05           | -0,63           | -1,18           | -1,70           |
| 1849      | 1,18           | 1,40           | 1,45           | 1,48           | 1,63           | 1,62           | 1,65           | 1,08           | 0,04           | -0,89           | -1,99           | -2,61           |
| 1850      | 0,69           | 0,61           | 0,63           | 0,69           | 0,98           | 0,97           | 1,04           | 0,74           | 0,22           | -0,45           | -0,94           | -1,34           |
| 1851      | 0,87           | 0,79           | 0,84           | 0,74           | 0,72           | 0,69           | 0,71           | 0,28           | -0,40          | -1,29           | -1,86           | -2,06           |
| 1852      | 1,03           | 1,25           | 1,46           | 1,49           | 1,63           | 1,75           | 1,64           | 1,19           | 0,27           | -0,90           | -1,91           | -2,43           |
| 1853      | 0,54           | 0,58           | 0,66           | 0,67           | 0,73           | 0,83           | 0,83           | 0,56           | 0,15           | -0,53           | -1,08           | -1,49           |
| 1854      | 0,99           | 1,07           | 1,05           | 1,05           | 1,13           | 1,05           | 1,13           | 0,81           | 0,09           | -0,63           | -1,47           | -1,87           |
| 1855      | 0,57           | 0,62           | 0,66           | 0,76           | 0,96           | 1,01           | 1,03           | 0,82           | 0,31           | -0,41           | -1,06           | -1,41           |
| 1856      | 0,75           | 0,81           | 0,90           | 0,84           | 0,99           | 1,06           | 0,99           | 0,38           | -0,31          | -1,07           | -1,58           | -1,81           |
| December. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841      | 0,27           | 0,42           | 0,51           | 0,60           | 0,52           | 0,64           | 0,75           | 0,68           | 0,41           | -0,08           | -0,63           | -1,12           |
| 1842      | 0,65           | 0,69           | 0,83           | 0,88           | 0,95           | 1,06           | 1,12           | 1,04           | 0,62           | -0,07           | -0,76           | -1,36           |
| 1843      | 0,52           | 0,53           | 0,63           | 0,66           | 0,73           | 0,84           | 0,89           | 0,88           | 0,58           | 0,00            | -0,52           | -1,16           |
| 1844      | 0,55           | 0,51           | 0,69           | 0,87           | 0,93           | 0,98           | 0,88           | 0,82           | 0,39           | -0,31           | -1,03           | -1,49           |
| 1846      | 0,18           | 0,07           | 0,13           | 0,19           | 0,37           | 0,56           | 0,59           | 0,63           | 0,80           | -0,24           | -0,73           | -1,24           |
| 1849      | 0,37           | 0,62           | 0,64           | 0,74           | 0,77           | 0,85           | 0,81           | 0,74           | 0,45           | -0,19           | -0,64           | -1,13           |
| 1850      | 0,55           | 0,54           | 0,66           | 0,70           | 0,74           | 0,76           | 0,72           | 0,72           | 0,37           | 0,36            | -0,86           | -1,26           |
| 1851      | 0,35           | 0,61           | 0,85           | 0,98           | 1,03           | 1,12           | 1,21           | 1,07           | 0,58           | -0,38           | -0,95           | -1,53           |
| 1852      | 1,14           | 1,17           | 1,34           | 1,38           | 1,42           | 1,54           | 1,41           | 1,17           | 0,43           | -0,66           | -1,54           | -2,39           |
| 1853      | 0,78           | 0,73           | 0,81           | 0,85           | 0,92           | 1,02           | 1,26           | 1,29           | 0,62           | -0,32           | -1,05           | -1,60           |
| 1854      | 0,44           | 0,47           | 0,44           | 0,60           | 0,76           | 0,77           | 0,57           | 0,44           | 0,09           | -0,45           | -0,70           | -1,21           |
| 1855      | 0,76           | 0,83           | 0,87           | 0,89           | 0,86           | 0,90           | 0,82           | 0,70           | 0,12           | -0,93           | -1,57           | -1,91           |
| 1856      | 1,34           | 1,28           | 1,18           | 1,16           | 0,97           | 1,07           | 1,07           | 0,78           | 0,16           | -0,95           | -1,82           | -2,42           |

**Temperatur.****Tab. IX. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
Stunden Abends.

| Jahr.     | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| November. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841      | -2,20          | -2,10          | -1,87          | -1,33          | -0,68          | -0,03          | 0,29           | 0,47           | 0,62           | 0,84            | 0,90            | 1,02            |
| 1842      | -1,38          | -1,41          | -1,24          | -0,64          | -0,30          | -0,19          | -0,02          | 0,09           | 0,18           | 0,10            | 0,34            | 0,55            |
| 1843      | -1,91          | -1,80          | -1,49          | -0,93          | -0,40          | -0,32          | 0,16           | 0,27           | 0,49           | 0,67            | 0,73            | 0,80            |
| 1844      | -1,91          | -1,82          | -1,54          | -1,00          | -0,53          | -0,23          | 0,03           | 0,28           | 0,37           | 0,46            | 0,64            | 0,70            |
| 1845      | -2,88          | -3,02          | -2,55          | -1,66          | -0,70          | -0,24          | -0,02          | 0,21           | 0,48           | 0,75            | 0,85            | 1,05            |
| 1846      | -2,21          | -2,40          | -2,15          | -1,40          | -0,72          | -0,44          | -0,01          | 0,42           | 0,71           | 1,01            | 1,14            | 1,23            |
| 1848      | -2,10          | -1,94          | -1,62          | -0,92          | -0,34          | -0,05          | 0,21           | 0,47           | 0,41           | 0,56            | 0,71            | 0,85            |
| 1849      | -3,22          | -2,82          | -2,64          | -1,67          | -0,87          | -0,23          | 0,29           | 0,78           | 0,96           | 1,11            | 1,13            | 1,22            |
| 1850      | -1,66          | -1,66          | -1,54          | -0,93          | -0,48          | -0,19          | -0,03          | 0,18           | 0,40           | 0,53            | 0,65            | 0,71            |
| 1851      | -2,16          | -1,66          | -1,22          | -0,45          | 0,15           | 0,40           | 0,59           | 0,63           | 0,69           | 0,92            | 1,01            | 0,94            |
| 1852      | -2,77          | -2,82          | -2,31          | -1,42          | -0,69          | -0,47          | 0,14           | 0,49           | 0,57           | 0,83            | 0,98            | 1,10            |
| 1853      | -1,56          | -1,43          | -1,27          | -0,78          | -0,28          | -0,09          | 0,11           | 0,28           | 0,41           | 0,58            | 0,69            | 0,79            |
| 1854      | -2,11          | -2,01          | -1,64          | -0,94          | -0,51          | -0,22          | 0,08           | 0,24           | 0,55           | 0,68            | 0,81            | 0,77            |
| 1855      | -1,68          | -1,78          | -1,48          | -0,96          | -0,46          | -0,07          | 0,12           | 0,32           | 0,41           | 0,48            | 0,58            | 0,66            |
| 1856      | -1,80          | -1,45          | -1,12          | -0,57          | -0,15          | -0,03          | 0,18           | 0,21           | 0,54           | 0,67            | 0,76            | 0,93            |
| December. |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 1841      | -1,41          | -1,30          | -1,14          | -0,51          | -0,33          | -0,08          | 0,12           | 0,20           | 0,31           | 0,32            | 0,43            | 0,48            |
| 1842      | -1,72          | -1,86          | -1,54          | -1,01          | -0,67          | -0,36          | 0,08           | 0,12           | 0,19           | 0,28            | 0,40            | 0,53            |
| 1843      | -1,50          | -1,54          | -1,30          | -0,90          | -0,56          | -0,32          | 0,06           | 0,08           | 0,22           | 0,34            | 0,43            | 0,53            |
| 1844      | -1,72          | -1,65          | -1,21          | -0,61          | -0,38          | -0,05          | 0,07           | 0,19           | 0,31           | 0,43            | 0,38            | 0,37            |
| 1846      | -1,36          | -1,24          | -0,86          | -0,30          | -0,01          | 0,25           | 0,34           | 0,44           | 0,47           | 0,50            | 0,53            | 0,45            |
| 1849      | -1,34          | -1,25          | -0,82          | -0,31          | -0,15          | -0,11          | -0,01          | -0,09          | -0,10          | 0,00            | 0,02            | 0,04            |
| 1850      | -1,54          | -1,55          | -1,21          | -0,57          | -0,17          | -0,17          | 0,13           | 0,11           | 0,28           | 0,45            | 0,53            | 0,49            |
| 1851      | -1,80          | -1,83          | -1,43          | -0,71          | -0,33          | -0,09          | 0,01           | 0,03           | 0,07           | 0,16            | 0,40            | 0,50            |
| 1852      | -2,92          | -3,14          | -2,51          | -1,38          | -0,70          | -0,11          | 0,36           | 0,60           | 0,69           | 0,73            | 0,84            | 0,99            |
| 1853      | -2,08          | -2,13          | -1,66          | -1,08          | -0,63          | -0,29          | -0,09          | 0,29           | 0,43           | 0,54            | 0,60            | 0,70            |
| 1854      | -1,14          | -1,05          | -0,81          | -0,35          | -0,11          | 0,14           | 0,08           | 0,03           | 0,14           | 0,24            | 0,27            | 0,37            |
| 1855      | -1,82          | -1,55          | -1,10          | -0,37          | -0,01          | 0,14           | 0,24           | 0,34           | 0,39           | 0,38            | 0,46            | 0,69            |
| 1856      | -2,39          | -2,23          | -1,58          | -0,82          | -0,42          | -0,06          | 0,13           | 0,40           | 0,52           | 0,69            | 0,88            | 0,98            |

## Wetterbericht.

Tab. X.

## Monatliche Maxima.

| Jahr. | Januar   | Februar  | März     | April    | Mai       | Juni     |
|-------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1825  | 10,2 (2) | 4,8(17)  | 13,6(30) | 20,0(27) | 21,0 (6)  | 19,8(28) |
| 1826  | 2,2 (6)  | 9,1(23)  | 12,4(14) | 15,3 (9) | 19,4(28)  | 21,6(30) |
| 1827  | 4,6 (1)  | 7,6(27)  | 13,0 (5) | 16,0(30) | 20,5 (31) | 22,5(30) |
| 1828  | 8,5 (14) | 7,6 (1)  | 12,4(13) | 17,0(18) | 18,7 (29) | 24,6(21) |
| 1829  | 5,3(30)  | 7,0(21)  | 12,3(29) | 16,3(14) | 17,0 (7)  | 23,0(28) |
| 1830  | -0,9 (8) | 10,8(28) | 15,4(31) | 16,6(23) | 19,6 a    | 22,5(26) |
| 1831  | 2,5(23)  | 10,0(11) | 11,0(26) | 16,6(14) | 16,6(21)  | 21,9(16) |
| 1832  | 8,4(11)  | 5,6(25)  | 9,3(23)  | 14,9 (3) | 20,7 (8)  | 19,2 b   |
| 1833  | 4,1(30)  | 9,7(10)  | 12,0(30) | 14,3 (1) | 20,2 c    | 22,4(11) |
| 1834  | 11,3(24) | 10,3(28) | 11,7 (6) | 17,5(29) | 23,0(13)  | 24,9(22) |
| 1835  | 5,6 d    | 10,0(26) | 9,9(30)  | 16,8 (3) | 18,0(21)  | 20,3(10) |
| 1836  | 6,6(24)  | 4,5 (1)  | 14,6(23) | 15,7(24) | 17,8(23)  | 21,8(24) |
| 1837  | 6,7(26)  | 7,8(19)  | 9,9(15)  | 14,2(16) | 16,0 (2)  | 22,0(30) |
| 1841  | 9,0(18)  | 11,6(18) | 13,8(27) | 17,9(29) | 21,5(24)  | 24,2(26) |
| 1842  | 1,7(27)  | 5,1(28)  | 10,8(30) | 16,4(24) | 19,4(31)  | 22,8 e   |
| 1843  | 8,3(30)  | 9,9 (2)  | 13,2(18) | 16,6(20) | 18,7(24)  | 21,4 (3) |
| 1844  | 4,8 (6)  | 9,0(26)  | 9,4(26)  | 16,8(24) | 18,3(22)  | 22,1 f   |
| 1845  | 5,0(15)  | 3,7(24)  | 8,4(24)  | 16,8 (9) | 18,0(28)  | 22,3(22) |
| 1846  | 10,0(23) | 13,2(25) | 13,5 (4) | 15,9 g   | 20,9(16)  | 23,2(30) |
| 1847  | 6,5(28)  | 9,7(19)  | 14,8(28) | 12,0(28) | 24,5(24)  | 21,0(15) |
| 1848  | -1,3(13) | 10,7(27) | 14,6(31) | 17,3 (3) | 20,4(17)  | 24,4(17) |
| 1849  | 8,8(21)  | 10,4(25) | 11,4 (7) | 14,5(27) | 20,7(30)  | 23,6 (6) |
| 1850  | 5,8(26)  | 11,4(20) | 12,4 (8) | 16,7 (9) | 18,8(27)  | 21,3(26) |
| 1851  | 6,2(30)  | 7,4 (3)  | 12,8(21) | 18,6(20) | 17,0(11)  | 22,4(21) |
| 1852  | 10,2(17) | 7,6 (3)  | 15,2(31) | 14,2(29) | 23,9(26)  | 22,4 (8) |
| 1853  | 9,2(13)  | 3,7(11)  | 8,0(14)  | 14,5 (7) | 18,4(27)  | 24,2(29) |
| 1854  | 5,7 (8)  | 8,2 (1)  | 9,8(12)  | 18,2(21) | 18,8(13)  | 21,5(26) |
| 1855  | 6,4 (1)  | 8,5(26)  | 12,3(25) | 16,6(20) | 21,5(31)  | 23,8(13) |
| 1856  | 8,2(21)  | 12,3(14) | 10,9(19) | 19,8(14) | 20,6(30)  | 25,7 (5) |

a (21) und (22), b (2) und (12), c (11) und (17), d (10), (11) und (12),  
e (13) und (30), f (23) und (25), g (13) und (14).

**Temperatur.****Monatliche Maxima.**

Tab. X.

| Jahr. | Juli      | August    | September | October   | November  | December  |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | °         | °         | °         | °         | °         | °         |
| 1825  | 23,2 (20) | 22,6 (5)  | 20,6 (21) | 15,2 (7)  | 11,6 (10) | 11,0 (4)  |
| 1826  | 22,3 a    | 23,6 (4)  | 19,6 (1)  | 16,4 (16) | 10,6 (4)  | 5,6 (10)  |
| 1827  | 24,8 (3)  | 22,5 (4)  | 19,3 (11) | 15,0 (10) | 5,6 (6)   | 8,6 (5)   |
| 1828  | 23,4 (8)  | 22,0 (9)  | 20,3 (12) | 16,8 (1)  | 11,6 (15) | 8,6 (18)  |
| 1829  | 23,2 (26) | 22,1 (14) | 18,7 (10) | 17,0 (3)  | 8,0 (5)   | 0,4 (1)   |
| 1830  | 22,4 (30) | 24,5 (5)  | 19,4 (17) | 13,0 (4)  | 11,4 (6)  | 4,0 (10)  |
| 1831  | 21,3 (21) | 19,9 (4)  | 18,4 (2)  | 18,1 (1)  | 12,6 (7)  | 7,3 (9)   |
| 1832  | 24,6 (14) | 22,8 (22) | 17,5 (28) | 17,2 (2)  | 10,3 (3)  | 8,6 (3)   |
| 1833  | 18,1 (1)  | 17,8 (30) | 15,9 (25) | 13,0 c    | 11,6 (1)  | 8,6 d     |
| 1834  | 24,4 (13) | 20,7 b    | 22,3 (6)  | 16,3 (11) | 13,7 (6)  | 6,1 (2)   |
| 1835  | 22,6 (10) | 22,3 (12) | 19,6 (22) | 14,8 (3)  | 6,1 (23)  | 4,2 (5)   |
| 1836  | 22,8 (12) | 22,6 (14) | 20,5 (4)  | 17,7 (8)  | 10,4 (29) | 8,8 (4)   |
| 1837  | 21,0 (28) | 22,8 (21) | 18,5 (13) | 14,4 (5)  | 9,6 (2)   | 9,8 (25)  |
| 1841  | 24,8 (18) | 23,7 (9)  | 18,9 (30) | 18,7 (1)  | 8,8 (1)   | 7,8 (1)   |
| 1842  | 24,9 (5)  | 23,9 (25) | 19,2 (8)  | 15,7 (19) | 10,2 (15) | 8,5 (1)   |
| 1843  | 22,5 (6)  | 21,4 (30) | 19,3 (1)  | 17,8 (12) | 18,3 (1)  | 6,7 (8)   |
| 1844  | 19,5 (29) | 21,5 (6)  | 18,9 (8)  | 16,3 (5)  | 10,5 (6)  | 4,3 (31)  |
| 1845  | 26,8 (7)  | 21,6 (2)  | 19,5 (18) | 19,1 (4)  | 12,6 (9)  | 8,8 (6)   |
| 1846  | 23,9 (25) | 23,9 (6)  | 19,9 (8)  | 20,6 (18) | 11,3 (26) | 5,7 (22)  |
| 1847  | 24,0 (7)  | 22,3 (20) | 18,7 (14) | 14,7 (16) | 8,6 (29)  | 7,8 (4)   |
| 1848  | 23,4 (23) | 23,6 (30) | 20,5 (6)  | 14,3 (1)  | 9,5 (4)   | 11,0 (17) |
| 1849  | 23,1 (9)  | 22,8 (12) | 18,9 (3)  | 17,4 (4)  | 10,1 (13) | 6,8 (17)  |
| 1850  | 22,1 (7)  | 22,0 (14) | 17,3 (21) | 14,7 (9)  | 11,1 (11) | 9,2 (16)  |
| 1851  | 22,6 (21) | 20,8 (17) | 14,6 (26) | 15,3 (1)  | 3,6 (3)   | 7,6 (10)  |
| 1852  | 25,4 (18) | 22,0 (8)  | 18,4 (6)  | 17,2 (5)  | 13,2 (4)  | 10,9 (8)  |
| 1853  | 26,3 (9)  | 25,8 (23) | 18,1 (22) | 15,7 (1)  | 7,4 (1)   | 4,4 (2)   |
| 1854  | 24,4 (25) | 24,5 (2)  | 22,6 (17) | 16,4 (3)  | 10,5 (3)  | 6,8 (15)  |
| 1855  | 23,8 (10) | 24,5 (3)  | 17,6 (5)  | 16,5 (7)  | 8,9 (1)   | 3,3 (24)  |
| 1856  | 22,5 (24) | 24,9 (11) | 22,8 (1)  | 17,6 (8)  | 5,9 (24)  | 6,5 (9)   |

a (1) und (2), b (2) und (30), c (2) und (15), d (20) und (30).

## Temperatur.

Tab. XI.

## Monatliche Minima.

| Jahr. | Januar     | Februar    | März       | April     | Mai       | Juni     |
|-------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
|       | °          | °          | °          | °         | °         | °        |
| 1825  | -8,5 (17)  | -12,2 (8)  | -10,0 (21) | 0,0 a     | -0,7 (16) | 3,0 (3)  |
| 1826  | -14,2 (30) | -11,7 (1)  | -2,5 (19)  | -2,6 (22) | 0,5 (1)   | 5,6 (22) |
| 1827  | -12,8 (21) | -20,9 (18) | -2,3 (8)   | -1,0 (2)  | 3,5 (3)   | 5,5 b    |
| 1828  | -14,0 (18) | -10,5 (18) | -10,1 (8)  | -3,6 (4)  | -0,6 (17) | 3,6 (9)  |
| 1829  | -14,4 (22) | -15,3 (12) | -7,2 (6)   | -1,6 (5)  | 1,0 (1)   | 5,0 c    |
| 1830  | -17,8 (31) | -24,1 (2)  | -5,2 (4)   | -0,5 (6)  | 1,8 (11)  | 4,6 (16) |
| 1831  | -13,8 (31) | -21,2 (1)  | -2,1 (25)  | 0,8 (3)   | 1,6 (15)  | 5,4 (7)  |
| 1832  | -11,2 (5)  | -9,0 (17)  | -4,1 (4)   | -3,2 (8)  | 0,0 (11)  | 4,1 (6)  |
| 1833  | -14,2 (9)  | -2,4 (18)  | -6,6 (21)  | -1,4 (9)  | 2,0 (2)   | 2,6 (2)  |
| 1834  | -3,3 (7)   | -8,7 (12)  | -7,1 (20)  | -3,1 (10) | 3,6 (19)  | 4,0 d    |
| 1835  | -13,3 (24) | -9,3 (2)   | -2,6 (25)  | -2,7 (8)  | 1,2 (2)   | 3,4 (27) |
| 1836  | -16,0 (2)  | -11,7 (21) | -2,1 (1)   | -1,1 (4)  | -1,3 (10) | 5,5 (8)  |
| 1837  | -8,2 (1)   | -10,2 (7)  | -11,5 (24) | -2,6 (10) | 0,7 (8)   | 3,6 (4)  |
| 1841  | -15,0 (10) | -13,7 (4)  | -10,3 (2)  | -0,7 (10) | 4,2 (11)  | 5,3 (7)  |
| 1842  | -12,7 (10) | -15,0 (7)  | -3,7 (26)  | -4,1 (13) | 1,1 (12)  | 4,2 (5)  |
| 1843  | -9,5 (25)  | -8,7 (15)  | -7,0 (5)   | -2,4 (13) | 1,3 e     | 3,4 (13) |
| 1844  | -14,6 (12) | -7,3 (5)   | -8,1 (22)  | -2,4 (7)  | -0,1 (1)  | 4,2 (2)  |
| 1845  | -8,0 (14)  | -20,0 (13) | -19,0 (7)  | -1,1 (2)  | 1,6 (21)  | 5,1 (2)  |
| 1846  | -13,0 (7)  | -10,5 (11) | -3,5 (20)  | 0,3 (28)  | -1,0 (2)  | 5,7 (8)  |
| 1847  | -13,2 (14) | -11,0 (6)  | -15,2 (12) | -0,7 f    | 3,5 (1)   | 5,7 (12) |
| 1848  | -14,5 (28) | -11,5 (4)  | -5,3 (9)   | -1,2 (16) | -1,2 (7)  | 5,3 (3)  |
| 1849  | -16,0 (2)  | -11,0 (4)  | -8,0 (16)  | -2,6 (19) | 2,6 (2)   | 5,5 (30) |
| 1850  | -17,1 (22) | -12,2 (1)  | -8,2 (18)  | -5,7 (6)  | -0,7 (5)  | 3,8 (10) |
| 1851  | -6,3 (13)  | -12,3 (16) | -10,2 (10) | -2,0 (7)  | -0,8 (3)  | 2,4 (12) |
| 1852  | -11,9 (2)  | -9,9 (25)  | -12,0 (14) | -6,3 (17) | -0,9 (7)  | 2,3 (1)  |
| 1853  | -8,2 (2 7) | -11,7 (16) | -11,4 (26) | -2,4 (15) | 0,1 (9)   | 4,6 (1)  |
| 1854  | -12,0 (22) | -17,5 (15) | -8,4 (4)   | -3,5 (14) | 1,3 (7)   | 4,8 (1)  |
| 1855  | -16,6 (17) | -12,6 (19) | -6,8 (12)  | -3,0 (24) | -1,2 (10) | 4,2 (25) |
| 1856  | -13,9 (14) | -11,7 (4)  | -8,5 (8)   | -5,6 (1)  | -0,6 (8)  | 3,9 (8)  |

a (1), (6) und (7), b (7) und (28), c (2), (7) und (20), d (1) und (3),  
e (11) und (12), f (17) und (20).

**Temperatur.****Monatliche Minima.**

Tab. XI.

| Jahr. | Juli     | August   | September | October   | November   | December   |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|
|       | °        | °        | °         | °         | °          | °          |
| 1825  | 6,0 (3)  | 7,0 (19) | 1,8 (30)  | -0,4 (1)  | -0,5 (24)  | -3,5 (27)  |
| 1826  | 6,2 (28) | 7,6 (20) | -0,1 (23) | -0,7 (31) | -4,4 (24)  | -6,1 (24)  |
| 1827  | 5,6 (14) | 5,9 (30) | 1,0 (22)  | -0,4 (30) | -6,4 a     | -3,0 (31)  |
| 1828  | 5,1 (30) | 5,1 (23) | 1,1 (20)  | -3,7 (29) | -5,9 (6)   | -8,2 (2)   |
| 1829  | 5,7 (11) | 4,7 b    | 6,3 (21)  | -3,1 (30) | -13,4 (21) | -14,9 (28) |
| 1830  | 7,4 (18) | 7,2 (18) | 4,2 (2)   | -2,4 (15) | -3,0 (29)  | -6,7 (26)  |
| 1831  | 7,5 (10) | 7,6 c    | 3,1 (25)  | 2,4 (29)  | -7,9 (30)  | -14,4 (30) |
| 1832  | 3,4 (22) | 6,6 (1)  | -0,7 (23) | -1,8 (27) | -4,8 (26)  | -6,9 (29)  |
| 1833  | 5,6 (29) | 4,1 (28) | 2,6 (15)  | -0,8 (31) | -5,2 (12)  | -4,0 (27)  |
| 1834  | 6,6 (1)  | 6,5 (29) | -0,6 (25) | -1,1 (31) | -6,6 (20)  | -14,4 (29) |
| 1835  | 4,6 (2)  | 6,1 (29) | 2,8 d     | -2,3 (21) | -11,2 (10) | -14,4 (11) |
| 1836  | 5,7 (23) | 5,4 (31) | 2,5 (17)  | -3,6 (31) | -8,6 (1)   | -8,4 (31)  |
| 1837  | 8,1 (27) | 5,0 (26) | 0,0 e     | -0,1 (22) | -1,5 (25)  | -11,2 (16) |
| 1841  | 5,6 (30) | 6,4 (14) | 2,9 (21)  | -0,7 (22) | -6,7 (27)  | -4,5 (30)  |
| 1842  | 5,7 (4)  | 7,0 (1)  | 4,5 (25)  | -3,5 (22) | -7,7 (20)  | -6,3 (13)  |
| 1843  | 6,7 (25) | 6,2 (2)  | 1,5 (29)  | -2,6 (21) | -2,9 (14)  | -5,8 (13)  |
| 1844  | 5,4 (22) | 4,7 (31) | 5,1 (28)  | -1,0 (30) | -3,7 (30)  | -11,8 (7)  |
| 1845  | 6,2 (31) | 4,8 (18) | 2,4 (7)   | -1,0 (15) | -4,0 (5)   | -7,9 (14)  |
| 1846  | 7,7 (28) | 8,0 (15) | 2,8 (15)  | 1,8 (15)  | -5,5 (17)  | -14,5 (15) |
| 1847  | 9,5 (2)  | 8,0 (30) | 3,0 (20)  | 0,7 (27)  | -3,4 (19)  | -11,2 (19) |
| 1848  | 5,5 (1)  | 2,7 (26) | 0,6 (20)  | -0,7 (24) | -4,8 (23)  | -12,1 (24) |
| 1849  | 5,6 (7)  | 4,4 (5)  | 1,0 (21)  | -1,6 (31) | -14,3 (28) | -11,4 (7)  |
| 1850  | 6,2 (12) | 5,6 (26) | -0,2 (13) | -1,8 (29) | -2,0 (15)  | -9,2 (24)  |
| 1851  | 5,1 (20) | 4,4 (22) | 0,3 (10)  | 0,9 (31)  | -8,3 (19)  | -12,9 (30) |
| 1852  | 4,2 (3)  | 4,4 (15) | -0,3 (24) | -2,4 (20) | -1,7 (27)  | -3,9 (13)  |
| 1853  | 4,7 (16) | 5,8 (18) | 1,8 (28)  | -1,9 (5)  | -4,9 (30)  | -13,5 (26) |
| 1854  | 4,2 (9)  | 3,1 (28) | -1,7 (27) | -1,4 (30) | -13,4 (14) | -6,3 (30)  |
| 1855  | 6,0 f    | 6,0 (7)  | -1,6 (27) | 1,2 (17)  | -9,7 (26)  | -16,1 (20) |
| 1856  | 3,8 (4)  | 4,1 (6)  | 1,0 (6)   | -4,4 (28) | -10,9 (18) | -11,1 (5)  |

a (17) und (26), b (18) und (27), c (19) und (31), d (2) und (3), e (28) und (29), f (8) und (18).

**Temperatur.**

Tab. XII. Unterschied der monatlichen Maxima und Minima.

| Jahr. | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
|       | °    | °     | °    | °     | °    | °    | °    | °    | °     | °    | °    | °    |
| 1825  | 18,7 | 17,0  | 23,6 | 20,0  | 21,7 | 16,8 | 17,2 | 15,6 | 18,8  | 15,6 | 12,1 | 14,5 |
| 1826  | 16,4 | 20,8  | 14,9 | 17,9  | 18,9 | 16,0 | 16,1 | 16,0 | 19,7  | 17,1 | 15,0 | 11,7 |
| 1827  | 17,4 | 28,5  | 15,3 | 17,0  | 17,0 | 17,0 | 19,2 | 16,6 | 16,3  | 15,4 | 12,0 | 11,6 |
| 1828  | 22,5 | 18,1  | 22,5 | 20,6  | 19,3 | 21,0 | 18,3 | 16,9 | 19,2  | 20,5 | 17,5 | 16,8 |
| 1829  | 19,7 | 22,2  | 19,5 | 17,5  | 18,0 | 18,0 | 17,5 | 17,4 | 12,4  | 20,1 | 21,4 | 15,3 |
| 1830  | 16,9 | 34,9  | 20,6 | 17,1  | 17,8 | 17,9 | 15,0 | 17,3 | 15,2  | 15,4 | 14,4 | 10,7 |
| 1831  | 15,9 | 31,2  | 13,1 | 15,8  | 15,0 | 16,5 | 13,8 | 12,3 | 15,3  | 15,7 | 20,5 | 21,7 |
| 1832  | 19,6 | 14,6  | 13,4 | 18,1  | 20,7 | 15,1 | 21,2 | 16,2 | 18,2  | 19,0 | 13,1 | 15,5 |
| 1833  | 18,3 | 12,1  | 18,6 | 15,7  | 10,2 | 19,8 | 12,5 | 13,7 | 13,3  | 13,8 | 16,8 | 12,6 |
| 1834  | 14,6 | 19,0  | 18,8 | 20,6  | 19,4 | 20,9 | 17,8 | 14,2 | 22,9  | 17,4 | 20,3 | 20,5 |
| 1835  | 18,9 | 19,3  | 12,5 | 19,5  | 19,2 | 16,9 | 18,0 | 16,2 | 16,8  | 17,1 | 17,3 | 18,6 |
| 1836  | 22,6 | 16,2  | 16,7 | 16,8  | 19,1 | 16,3 | 17,1 | 17,2 | 18,0  | 21,3 | 19,0 | 17,2 |
| 1837  | 14,9 | 18,0  | 21,4 | 16,8  | 17,3 | 18,4 | 12,9 | 17,8 | 18,5  | 14,5 | 11,1 | 21,0 |
| 1841  | 24,0 | 25,3  | 24,1 | 18,6  | 17,3 | 18,9 | 19,2 | 17,3 | 16,0  | 19,4 | 15,5 | 12,3 |
| 1842  | 14,4 | 20,1  | 14,5 | 20,5  | 18,3 | 18,6 | 19,2 | 16,9 | 14,7  | 19,2 | 17,9 | 14,8 |
| 1843  | 17,8 | 18,6  | 20,2 | 19,0  | 17,4 | 18,0 | 15,8 | 15,2 | 17,8  | 20,4 | 16,2 | 12,5 |
| 1844  | 19,4 | 16,3  | 17,5 | 19,2  | 18,4 | 17,9 | 14,1 | 16,8 | 13,8  | 17,3 | 14,2 | 16,1 |
| 1845  | 13,0 | 23,7  | 27,4 | 17,9  | 16,4 | 17,2 | 20,6 | 16,8 | 17,1  | 20,1 | 16,6 | 16,7 |
| 1846  | 23,0 | 23,7  | 17,0 | 15,6  | 21,9 | 17,5 | 16,2 | 15,9 | 17,1  | 18,8 | 16,8 | 20,2 |
| 1847  | 19,7 | 20,7  | 30,0 | 12,7  | 21,0 | 15,3 | 14,5 | 14,3 | 15,7  | 14,0 | 12,0 | 19,0 |
| 1848  | 13,2 | 22,2  | 19,9 | 18,5  | 21,6 | 19,1 | 17,9 | 20,9 | 19,9  | 15,0 | 14,3 | 23,1 |
| 1849  | 24,8 | 21,4  | 19,4 | 17,1  | 18,1 | 18,1 | 17,5 | 18,4 | 17,9  | 19,0 | 24,4 | 18,0 |
| 1850  | 22,9 | 23,6  | 20,6 | 22,4  | 19,5 | 17,5 | 15,9 | 16,4 | 17,5  | 16,5 | 13,1 | 18,4 |
| 1851  | 12,5 | 19,7  | 23,0 | 20,6  | 17,8 | 20,0 | 17,5 | 16,4 | 14,3  | 14,4 | 11,9 | 20,5 |
| 1852  | 22,1 | 17,5  | 27,2 | 20,5  | 24,8 | 20,1 | 21,2 | 17,6 | 18,7  | 19,6 | 14,9 | 14,8 |
| 1853  | 17,4 | 15,4  | 19,4 | 16,9  | 18,3 | 19,6 | 21,6 | 20,0 | 16,3  | 13,8 | 12,3 | 17,9 |
| 1854  | 17,7 | 25,7  | 18,2 | 21,7  | 17,5 | 16,7 | 20,2 | 21,4 | 24,3  | 17,8 | 23,9 | 13,1 |
| 1855  | 23,0 | 21,1  | 19,1 | 19,6  | 22,7 | 19,0 | 17,8 | 18,5 | 19,2  | 15,3 | 18,6 | 19,4 |
| 1856  | 22,1 | 24,0  | 19,4 | 25,4  | 21,2 | 21,8 | 18,7 | 20,8 | 21,8  | 22,0 | 16,8 | 17,6 |



**Temperatur.**

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1846—56.

Morgens.

Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Januar.       |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 46 7          | -13,0          | -13,0          | °              | -9,0            | °               | °               | °              | -5,6           | °              | -6,9           | °              | °              |
| 11            | -7,0           | -7,9           |                | -4,0            |                 |                 |                | 0,7            |                | -0,2           |                |                |
| 12            | -8,4           | -8,0           |                | -6,1            |                 |                 |                | -0,4           |                | -2,5           |                |                |
| 14            | -8,5           | -9,5           |                | -6,7            |                 |                 |                | -3,3           |                | -4,0           |                |                |
| 48 29         | -13,4          | -13,4          | -11,7          | -9,5            | -9,0            | -8,0            | -7,3           | -6,6           | -5,9           | -6,3           | -7,0           | -8,0           |
| 49 2          | -16,0          | -16,1          | -14,6          | -13,8           | -11,5           | -9,5            | -9,0           | -8,0           | -8,1           | -9,4           | -11,0          | -11,6          |
| 26            | 3,0            | 3,3            | 5,4            | 6,9             | 7,6             | 8,1             | 9,0            | 9,0            | 9,1            | 7,6            | 5,4            | 6,2            |
| 51 2          | -1,6           | -1,8           | -1,0           | 0,0             | 1,0             | 2,5             | 3,8            | 4,0            | 4,1            | 3,2            | 2,0            | 0,9            |
| 15            | -4,9           | -4,8           | -4,4           | -3,4            | -1,5            | 0,6             | 2,4            | 3,8            | 3,0            | 1,5            | 0,0            | -0,6           |
| 52 20         | -1,1           | -1,0           | -0,5           | 0,4             | 1,6             | 3,0             | 4,4            | 6,0            | 5,3            | 4,1            | 2,6            | 1,2            |
| 53 6          | -5,4           | -4,9           | -3,9           | -2,8            | -0,6            | 1,2             | 1,6            | 1,6            | 1,8            | 0,0            | -1,5           | -1,0           |
| 7             | -5,5           | -5,5           | -4,2           | -3,0            | -1,4            | -0,4            | 0,8            | 1,8            | 1,9            | 0,3            | -1,6           | -1,5           |
| 27            | -8,5           | -7,9           | -5,9           | -5,3            | -5,1            | -4,0            | -2,5           | -2,5           | -2,9           | -3,5           | -4,6           | -6,0           |
| 54 17         | -6,7           | -6,0           | -6,0           | -3,6            | -2,7            | -1,8            | -1,4           | -0,6           | -1,6           | -1,5           | -3,5           | -5,2           |
| 18            | -7,0           | -6,9           | -6,8           | -4,6            | -4,2            | -3,5            | -4,0           | -3,7           | -3,8           | -4,0           | -4,9           | -6,0           |
| 19            | -5,0           | -5,1           | -5,7           | -4,3            | -3,3            | -1,6            | -0,4           | 0,1            | 0,0            | -0,4           | -1,8           | -2,1           |
| 55 28         | -14,1          | -15,3          | -13,7          | -12,8           | -11,9           | -10,8           | -12,6          | -11,6          | -10,7          | -10,5          | -10,9          | -11,7          |
| 29            | -15,0          | -15,4          | -13,4          | -11,0           | -10,2           | -9,2            | -7,6           | -7,7           | -9,4           | -9,0           | -10,1          | -10,6          |
| 56 14         | -12,5          | -13,6          | -11,9          | -11,2           | -10,0           | -8,5            | -7,5           | -8,0           | -7,6           | -7,3           | -9,1           | -10,1          |
| Februar.      |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 48 13         | -1,5           | -1,3           | -0,2           | 1,0             | 2,0             | 2,7             | 3,1            | 3,4            | 3,4            | 3,2            | 2,2            | 1,5            |
| 15            | -3,4           | -3,0           | -1,3           | 0,3             | 2,0             | 3,4             | 5,0            | 6,0            | 6,0            | 5,1            | 3,5            | 2,0            |
| 49 4          | -10,0          | -10,4          | -9,8           | -8,0            | -5,0            | -4,0            | -2,0           | -1,7           | -2,0           | -2,0           | -4,6           | -4,7           |
| 19            | -0,9           | -0,3           | 1,3            | 3,5             | 4,8             | 5,9             | 9,6            | 8,6            | 8,6            | 8,2            | 7,0            | 6,1            |
| 50 20         | 0,8            | 1,2            | 2,9            | 5,5             | 7,8             | 9,5             | 10,3           | 10,5           | 11,4           | 10,7           | 9,0            | 6,6            |
| 25            | 0,2            | 0,7            | 2,0            | 3,5             | 4,4             | 5,1             | 5,6            | 6,0            | 6,0            | 5,9            | 5,0            | 4,1            |
| 26            | -1,4           | -0,9           | 0,0            | 2,1             | 4,7             | 5,0             | 6,3            | 6,6            | 7,0            | 7,0            | 6,1            | 4,6            |
| 27            | -1,4           | -0,4           | 1,5            | 3,5             | 4,9             | 6,6             | 7,8            | 8,6            | 8,9            | 8,8            | 7,9            | 5,6            |
| 28            | -1,9           | -1,0           | 1,2            | 3,3             | 5,1             | 7,3             | 8,2            | 8,5            | 8,9            | 8,5            | 7,2            | 4,9            |
| 51 11         | -9,0           | -8,6           | -8,6           | -6,4            | -4,6            | -4,4            | -3,7           | -2,8           | -2,8           | -2,8           | -4,0           | -5,0           |

# Temperatur.

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847-56.

| Jahr.<br>Tag. | Morgens.       |                |                |                 |                 |                 | Abends.        |                |                |                |                |                |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|               | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
| Februar.      |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 51 14         | -6,2           | -8,5           | -7,5           | -6,7            | -5,5            | -4,0            | -4,0           | -3,0           | -3,1           | -3,6           | -4,5           | -6,0           |
| 16            | -11,9          | -10,8          | -9,8           | -8,8            | -5,6            | -5,0            | -4,0           | -3,6           | -3,4           | -3,5           | -4,0           | -5,3           |
| 17            | -9,5           | -8,0           | -6,0           | -3,0            | -0,8            | -0,8            | 1,3            | 0,9            | 1,0            | 1,5            | 0,5            | -1,4           |
| 18            | -4,3           | -5,1           | -3,0           | -0,9            | 1,3             | 1,6             | 2,1            | 2,5            | 2,5            | 2,1            | 0,9            | -0,8           |
| 19            | -4,4           | -3,9           | -2,0           | 0,0             | 2,0             | 2,7             | 3,1            | 3,4            | 3,6            | 3,3            | 2,1            | 0,6            |
| 20            | -5,4           | -4,3           | -2,0           | 0,0             | 1,6             | 2,1             | 2,8            | 3,3            | 3,5            | 2,9            | 1,9            | 0,8            |
| 22            | -4,8           | -4,0           | -2,6           | -0,5            | 0,6             | 1,5             | 2,3            | 2,5            | 2,3            | 2,2            | 1,2            | -0,1           |
| 24            | -6,0           | -5,0           | -3,5           | -2,1            | -1,3            | -0,3            | 1,5            | 2,0            | 2,0            | 1,5            | 0,0            | -0,7           |
| 25            | -5,3           | -4,2           | -2,1           | 0,0             | 2,0             | 4,0             | 5,0            | 5,5            | 6,0            | 5,1            | 4,0            | 2,5            |
| 52 25         | -9,2           | -8,3           | -7,0           | -4,0            | -3,5            | -1,4            | -0,7           | 0,4            | 0,5            | 0,7            | 0,0            | -1,7           |
| 54 14         | -16,0          | -15,0          | -14,5          | -12,4           | -11,6           | -10,6           | -11,5          | -10,2          | -10,4          | -10,9          | -11,6          | -12,6          |
| 22            | -9,4           | -8,9           | -7,0           | -4,7            | -3,3            | -2,0            | -2,9           | -3,5           | -4,0           | -3,6           | -4,4           | -5,4           |
| 56 4          | -11,2          | -10,7          | -10,0          | -9,0            | -8,5            | -8,0            | -6,5           | -5,6           | -5,7           | -6,1           | -7,1           | -7,4           |
| März.         |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 47 16         | -3,3           | -1,6           | 0,1            | 2,2             | 3,7             | 5,0             | 6,0            | 6,5            | 7,1            | 7,0            | 5,7            | 3,2            |
| 17            | -1,5           | 0,4            | 2,0            | 5,0             | 7,2             | 9,4             | 10,0           | 10,4           | 11,0           | 10,4           | 8,8            | 7,0            |
| 49 4          | -0,6           | 0,4            | 2,7            | 4,2             | 5,3             | 5,9             | 6,4            | 6,8            | 6,8            | 6,9            | 6,3            | 4,9            |
| 5             | -1,3           | -0,3           | 0,9            | 2,8             | 4,4             | 6,5             | 8,6            | 9,7            | 10,1           | 10,1           | 8,8            | 7,3            |
| 20            | -6,3           | -4,9           | -3,3           | -2,8            | -2,0            | -1,1            | -0,4           | 0,3            | 0,7            | 1,0            | 0,7            | 0,0            |
| 21            | -3,0           | -1,0           | 0,6            | 1,5             | 2,0             | 3,0             | 4,0            | 4,2            | 4,6            | 4,8            | 4,2            | 3,1            |
| 50 1          | -2,6           | -0,7           | 0,6            | 2,1             | 3,8             | 5,6             | 7,1            | 7,6            | 8,0            | 7,6            | 7,0            | 5,3            |
| 3             | 0,1            | 1,5            | 3,9            | 5,8             | 7,2             | 8,6             | 9,2            | 9,5            | 9,7            | 9,7            | 9,3            | 6,7            |
| 8             | 1,9            | 3,5            | 5,0            | 7,9             | 9,6             | 10,5            | 11,5           | 12,8           | 12,6           | 12,6           | 12,2           | 10,1           |
| 10            | 0,1            | 2,3            | 4,7            | 7,0             | 8,5             | 10,2            | 11,0           | 11,4           | 11,8           | 11,7           | 11,0           | 9,0            |
| 20            | -6,0           | -3,4           | -1,0           | 0,2             | 1,0             | 1,9             | 2,2            | 2,7            | 2,7            | 2,6            | 2,0            | 0,9            |
| 52 3          | -5,0           | -3,8           | -2,2           | 0,6             | 2,0             | 2,0             | 2,9            | 3,3            | 3,5            | 2,9            | 1,6            | 0,0            |
| 9             | -4,4           | -3,5           | -1,0           | 1,0             | 1,0             | 2,0             | 2,6            | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 2,5            | 1,1            |
| 14            | -11,8          | -9,9           | -7,8           | -5,9            | -5,1            | -5,0            | -4,5           | -3,6           | -3,6           | -3,5           | -4,4           | -5,0           |
| 18            | -6,3           | -3,5           | -1,5           | 0,2             | 1,6             | 2,7             | 3,5            | 3,7            | 4,0            | 4,0            | 3,3            | 2,9            |
| 19            | -5,5           | -3,2           | -1,8           | -0,2            | 1,8             | 2,5             | 2,8            | 3,0            | 3,4            | 3,1            | 2,4            | 1,2            |

# Temperatur.

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| März.         |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 52 20         | -3,0           | -1,8           | -0,8           | 0,5             | 1,0             | 1,4             | 1,8            | 2,5            | 2,6            | 2,6            | 2,1            | 1,1            |
| 22            | -3,0           | -1,8           | -0,3           | 1,1             | 2,4             | 3,6             | 4,4            | 5,1            | 5,5            | 5,3            | 4,8            | 3,2            |
| 53 26         | -9,7           | -10,3          | -7,7           | -5,5            | -4,1            | -3,8            | -2,9           | -2,1           | -2,0           | -2,3           | -3,1           | -5,1           |
| 29            | -9,5           | -7,5           | -5,0           | -3,7            | -2,0            | -1,0            | -1,0           | -0,6           | -0,6           | -0,6           | -1,5           | -3,1           |
| 54 2          | -7,1           | -5,3           | -3,7           | -4,4            | -2,1            | -1,0            | 0,6            | 1,1            | 1,3            | 0,5            | 0,0            | -1,0           |
| 8             | -2,9           | -2,1           | 0,4            | 1,5             | 2,0             | 2,8             | 3,6            | 3,7            | 3,6            | 3,6            | 3,0            | 1,5            |
| 7             | -5,6           | -4,5           | -1,6           | -0,3            | 0,5             | 1,9             | 1,6            | 1,9            | 1,6            | 1,4            | 0,6            | -0,6           |
| 12            | 0,3            | 1,8            | 4,2            | 5,8             | 7,0             | 8,0             | 9,0            | 9,5            | 9,5            | 9,2            | 8,5            | 6,8            |
| 13            | -0,6           | 0,8            | 2,8            | 3,9             | 6,3             | 7,4             | 8,3            | 9,0            | 9,3            | 9,0            | 8,1            | 6,1            |
| 14            | -0,6           | 0,3            | 0,2            | 2,9             | 4,9             | 6,2             | 6,4            | 6,2            | 6,8            | 7,5            | 7,0            | 5,4            |
| 56 8          | -8,4           | -6,3           | -4,3           | -2,6            | -1,9            | -0,8            | -0,1           | 1,0            | 1,4            | 1,5            | 1,2            | 0,0            |
| 9             | -4,7           | -2,8           | 0,0            | 0,9             | 1,6             | 2,4             | 3,0            | 3,5            | 3,8            | 3,6            | 2,7            | 1,2            |
| 25            | -2,9           | -0,1           | 3,2            | 4,0             | 5,5             | 7,0             | 8,5            | 9,0            | 9,5            | 9,4            | 8,3            | 6,6            |
| 27            | -3,6           | -2,1           | -0,5           | 0,9             | 2,5             | 3,4             | 4,8            | 5,5            | 6,4            | 6,4            | 5,5            | 3,8            |
| 30            | -6,0           | -3,6           | -2,2           | -0,8            | 0,4             | 1,3             | 2,0            | 2,4            | 2,9            | 3,2            | 2,6            | 1,6            |
| 31            | -4,6           | -0,9           | 1,5            | 3,4             | 4,0             | 4,6             | 5,2            | 5,5            | 5,7            | 6,0            | 5,5            | 4,4            |
| April.        |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 48 1          | 3,5            | 7,0            | 9,6            | 11,3            | 12,2            | 13,3            | 14,0           | 14,4           | 14,9           | 14,5           | 14,7           | 12,2           |
| 2             | 3,8            | 6,9            | 10,3           | 11,6            | 13,1            | 14,3            | 14,6           | 15,1           | 15,4           | 15,4           | 14,6           | 12,8           |
| 50 1          | -4,7           | -3,8           | -0,9           | 1,0             | 2,7             | 3,8             | 4,6            | 5,1            | 5,2            | 4,9            | 4,1            | 2,1            |
| 52 11         | -4,0           | -1,5           | -1,2           | 0,0             | 0,7             | 1,5             | 2,6            | 2,6            | 3,2            | 3,2            | 2,8            | 2,0            |
| 22            | -0,6           | 1,2            | 3,7            | 5,1             | 6,0             | 6,7             | 7,8            | 8,4            | 8,4            | 8,4            | 7,6            | 6,5            |
| 23            | 0,3            | 1,9            | 3,0            | 4,3             | 4,7             | 5,1             | 5,9            | 6,4            | 6,9            | 6,6            | 6,0            | 5,5            |
| 24            | 0,0            | 1,7            | 2,4            | 3,2             | 4,8             | 5,0             | 5,7            | 6,5            | 6,8            | 6,8            | 6,5            | 5,1            |
| 26            | 1,4            | 3,6            | 5,5            | 7,2             | 8,2             | 9,5             | 10,3           | 10,8           | 11,5           | 11,6           | 11,4           | 10,5           |
| 54 2          | -0,6           | 0,3            | 3,5            | 4,6             | 6,3             | 7,6             | 8,8            | 9,8            | 10,0           | 10,2           | 9,9            | 8,6            |
| 5             | -0,2           | 2,0            | 3,8            | 6,5             | 7,2             | 8,2             | 9,0            | 9,3            | 9,5            | 10,0           | 9,6            | 9,0            |
| 12            | 5,6            | 9,0            | 10,8           | 12,0            | 13,0            | 13,5            | 13,8           | 13,8           | 14,1           | 14,0           | 13,7           | 12,0           |
| 13            | 1,4            | 2,9            | 3,8            | 4,6             | 5,8             | 6,4             | 7,1            | 6,8            | 7,0            | 6,9            | 6,2            | 5,0            |
| 14            | 0,1            | 2,1            | 3,9            | 6,0             | 7,4             | 8,8             | 10,0           | 10,4           | 10,6           | 10,8           | 10,3           | 8,7            |

# Temperatur.

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| April.        |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 54 15         | 1,1            | 3,9            | 6,0            | 8,3             | 10,1            | 11,3            | 12,3           | 12,5           | 12,9           | 13,0           | 12,7           | 11,8           |
| 16            | 4,3            | 7,8            | 10,4           | 11,9            | 12,6            | 13,0            | 13,5           | 13,5           | 13,5           | 13,8           | 13,5           | 12,5           |
| 18            | 2,9            | 4,5            | 6,3            | 7,2             | 8,1             | 9,5             | 10,2           | 10,9           | 11,4           | 11,5           | 11,1           | 10,3           |
| 19            | 3,4            | 5,6            | 8,8            | 10,9            | 12,4            | 13,7            | 14,4           | 14,7           | 15,0           | 15,0           | 14,5           | 13,4           |
| 55 19         | 4,1            | 6,6            | 8,7            | 10,1            | 11,5            | 12,0            | 12,9           | 13,5           | 13,3           | 13,4           | 12,8           | 11,5           |
| 56 1          | -3,0           | -0,6           | 2,1            | 4,3             | 5,5             | 6,4             | 7,3            | 7,9            | 8,5            | 8,4            | 8,1            | 6,5            |
| 2             | -2,0           | 1,6            | 4,1            | 7,0             | 8,5             | 9,3             | 10,1           | 11,1           | 11,5           | 11,3           | 10,6           | 9,8            |
| 20            | 2,2            | 6,0            | 6,6            | 7,5             | 8,2             | 8,5             | 9,1            | 9,2            | 9,7            | 9,6            | 9,2            | 8,4            |
| 21            | 2,5            | 4,5            | 5,7            | 7,6             | 8,8             | 9,6             | 10,5           | 10,6           | 11,0           | 10,8           | 10,5           | 9,4            |
| 22            | 2,8            | 5,3            | 7,4            | 7,8             | 9,9             | 11,5            | 12,5           | 13,5           | 13,7           | 13,9           | 13,6           | 12,7           |
| 23            | 5,8            | 9,0            | 10,4           | 11,6            | 13,0            | 13,7            | 14,2           | 14,5           | 14,5           | 14,6           | 14,2           | 13,2           |
| Mai.          |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 47 23         | 13,5           | 17,3           | 17,2           | 17,6            | 18,2            | 19,0            | 19,3           | 20,1           | 20,6           | 20,8           | 20,7           | 20,1           |
| 48 7          | 4,1            | 6,0            | 8,0            | 8,0             | 8,6             | 9,4             | 10,3           | 10,7           | 11,1           | 11,2           | 11,1           | 10,3           |
| 8             | 5,6            | 8,0            | 10,7           | 11,7            | 12,9            | 14,0            | 14,7           | 14,8           | 15,2           | 15,1           | 14,8           | 13,5           |
| 14            | 11,6           | 12,2           | 15,7           | 17,2            | 17,5            | 17,5            | 18,0           | 18,0           | 18,0           | 17,9           | 17,5           | 16,9           |
| 23            | 8,1            | 9,6            | 10,3           | 10,9            | 11,3            | 11,8            | 12,5           | 13,0           | 13,0           | 13,1           | 13,0           | 12,5           |
| 49 29         | 13,5           | 15,2           | 16,1           | 17,0            | 17,4            | 17,5            | 18,0           | 18,2           | 18,5           | 18,5           | 18,4           | 18,0           |
| 52 16         | 7,0            | 10,8           | 12,5           | 14,0            | 14,4            | 14,9            | 15,4           | 15,8           | 16,0           | 16,0           | 16,0           | 15,3           |
| 17            | 11,5           | 14,8           | 15,9           | 17,3            | 17,5            | 17,6            | 18,3           | 18,5           | 18,7           | 18,6           | 18,6           | 18,1           |
| Juni.         |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 48 10         | 13,2           | 14,6           | 15,0           | 16,0            | 17,2            | 17,4            | 18,1           | 18,0           | 18,2           | 18,4           | 18,3           | 17,7           |
| 15            | 12,0           | 13,6           | 15,0           | 16,0            | 16,5            | 17,5            | 18,0           | 18,1           | 18,5           | 18,9           | 18,5           | 17,8           |
| 49 23         | 12,8           | 14,9           | 14,9           | 15,6            | 16,0            | 16,3            | 17,2           | 17,9           | 18,2           | 18,5           | 18,6           | 18,2           |
| 51 1          | 7,4            | 8,9            | 10,4           | 11,4            | 11,4            | 11,8            | 12,1           | 12,3           | 12,6           | 12,8           | 12,5           | 12,0           |
| 2             | 10,5           | 12,0           | 13,0           | 13,6            | 14,0            | 14,0            | 14,4           | 14,9           | 15,0           | 15,1           | 14,6           | 14,7           |
| 12            | 11,2           | 12,6           | 14,1           | 14,6            | 14,4            | 14,7            | 15,4           | 16,0           | 16,1           | 16,6           | 16,6           | 16,2           |
| 53 11         | 12,4           | 13,4           | 14,1           | 14,6            | 15,2            | 15,4            | 15,8           | 15,8           | 16,0           | 15,9           | 15,5           | 15,2           |
| 23            | 17,0           | 19,1           | 20,0           | 21,0            | 21,5            | 22,0            | 22,9           | 23,1           | 23,3           | 23,1           | 22,6           | 22,0           |
| 55 15         | 17,9           | 20,0           | 20,5           | 21,3            | 21,4            | 22,4            | 22,4           | 22,5           | 22,6           | 22,6           | 22,3           | 21,4           |
| 30            | 14,1           | 15,5           | 16,5           | 17,5            | 17,8            | 18,2            | 18,1           | 18,4           | 18,6           | 18,7           | 18,5           | 18,0           |

# Temperatur.

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Juni.         |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 56 2          | 12,7           | 14,5           | 15,6           | 17,5            | 18,0            | 18,1            | 18,6           | 18,9           | 19,0           | 19,0           | 18,6           | 15,6           |
| 10            | 12,0           | 14,1           | 15,3           | 17,2            | 17,6            | 18,6            | 19,6           | 19,3           | 18,6           | 19,0           | 19,0           | 19,0           |
| 30            | 13,3           | 15,0           | 15,6           | 17,2            | 17,5            | 18,2            | 18,4           | 18,6           | 18,6           | 19,3           | 19,0           | 18,4           |
| Juli.         |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 47 11         | 13,9           | 15,8           | 17,0           | 17,9            | 19,3            | 19,8            | 19,4           | 19,4           | 19,3           | 19,6           | 19,2           | 18,7           |
| 48 6          | 14,7           | 16,2           | 17,3           | 18,1            | 18,0            | 18,3            | 19,0           | 19,0           | 19,1           | 19,0           | 19,0           | 18,5           |
| 7             | 16,2           | 17,3           | 18,2           | 19,0            | 19,7            | 20,2            | 20,8           | 21,1           | 21,1           | 21,2           | 21,2           | 20,9           |
| 49 7          | 12,6           | 14,5           | 15,6           | 16,6            | 17,5            | 18,0            | 18,5           | 18,7           | 19,0           | 19,0           | 18,7           | 18,3           |
| 8             | 15,9           | 17,2           | 18,8           | 20,1            | 21,2            | 21,4            | 21,8           | 22,2           | 22,2           | 22,2           | 22,1           | 21,6           |
| 9             | 17,3           | 19,3           | 20,4           | 21,6            | 22,3            | 22,6            | 22,9           | 23,0           | 22,9           | 22,9           | 22,7           | 22,2           |
| 29            | 14,1           | 16,1           | 17,0           | 17,8            | 18,6            | 18,6            | 19,1           | 19,2           | 19,3           | 19,6           | 19,5           | 18,8           |
| 50 4          | 15,6           | 17,0           | 18,4           | 18,5            | 19,2            | 19,4            | 19,5           | 19,8           | 20,0           | 20,0           | 19,8           | 19,6           |
| 51 1          | 13,5           | 15,4           | 17,3           | 17,9            | 18,5            | 17,8            | 18,0           | 18,0           | 18,2           | 18,0           | 17,6           | 17,1           |
| 29            | 10,6           | 14,1           | 15,4           | 16,8            | 17,6            | 18,0            | 18,5           | 19,0           | 19,0           | 19,3           | 19,1           | 18,6           |
| 52 3          | 12,4           | 14,2           | 15,3           | 16,0            | 16,8            | 17,0            | 17,3           | 17,1           | 17,5           | 17,1           | 17,0           | 16,7           |
| 17            | 18,5           | 19,6           | 21,3           | 22,3            | 23,0            | 23,5            | 23,9           | 23,6           | 23,9           | 23,6           | 23,2           | 22,4           |
| 53 7          | 17,3           | 18,5           | 19,1           | 20,8            | 21,4            | 22,2            | 22,4           | 22,3           | 22,5           | 22,5           | 22,3           | 22,0           |
| 8             | 19,9           | 22,1           | 22,5           | 23,7            | 23,8            | 24,0            | 24,3           | 24,5           | 24,6           | 24,4           | 24,1           | 23,6           |
| 16            | 11,6           | 14,9           | 14,4           | 15,1            | 15,4            | 15,6            | 16,1           | 16,6           | 16,6           | 16,9           | 16,6           | 16,5           |
| 54 23         | 16,5           | 19,0           | 19,4           | 20,8            | 20,3            | 20,5            | 20,7           | 21,4           | 21,4           | 20,9           | 20,5           | 19,8           |
| 24            | 16,0           | 17,0           | 18,4           | 20,0            | 20,9            | 21,6            | 22,0           | 22,1           | 22,3           | 22,0           | 21,9           | 21,9           |
| 30            | 11,4           | 13,5           | 15,1           | 15,6            | 16,1            | 16,5            | 16,7           | 17,1           | 17,2           | 17,5           | 17,2           | 16,7           |
| 55 14         | 15,0           | 16,3           | 17,9           | 18,6            | 19,4            | 20,0            | 20,5           | 20,7           | 20,9           | 21,0           | 20,9           | 20,1           |
| 56 23         | 12,6           | 15,3           | 16,0           | 17,3            | 17,5            | 18,0            | 18,6           | 18,7           | 18,9           | 18,9           | 18,5           | 17,7           |
| 31            | 14,6           | 16,5           | 17,6           | 19,0            | 19,4            | 19,6            | 19,7           | 20,1           | 20,3           | 20,1           | 19,6           | 19,0           |
| August.       |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 7 1           | 13,5           | 15,3           | 16,7           | 17,0            | 17,7            | 18,2            | 18,1           | 18,2           | 18,6           | 18,9           | 18,5           | 17,9           |
| 12            | 11,4           | 13,1           | 14,6           | 16,6            | 17,0            | 17,1            | 17,8           | 17,6           | 18,0           | 18,1           | 17,7           | 16,9           |
| 15            | 14,1           | 16,1           | 17,8           | 18,7            | 20,0            | 20,5            | 21,0           | 21,2           | 21,6           | 21,4           | 21,7           | 19,5           |
| 8 19          | 10,8           | 14,0           | 15,6           | 16,6            | 17,3            | 18,0            | 18,5           | 18,8           | 19,1           | 19,1           | 19,0           | 18,0           |
| 28            | 11,5           | 14,3           | 16,8           | 17,6            | 18,7            | 19,5            | 20,0           | 20,3           | 20,4           | 20,7           | 20,6           | 19,3           |

# Temperatur.

## III. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

| 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| August.        |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 12,1           | 14,7           | 16,7           | 18,3            | 19,3            | 19,6            | 20,4           | 20,9           | 21,2           | 21,1           | 21,0           | 20,6           |
| 11,4           | 13,7           | 15,4           | 16,9            | 17,5            | 18,3            | 18,7           | 19,6           | 20,3           | 20,6           | 20,4           | 19,6           |
| 12,1           | 15,0           | 17,0           | 17,6            | 18,2            | 19,2            | 19,7           | 19,9           | 20,1           | 20,0           | 19,9           | 19,4           |
| 14,5           | 17,9           | 19,5           | 20,2            | 20,6            | 20,6            | 21,1           | 21,5           | 21,6           | 21,5           | 21,5           | 20,4           |
| 8,3            | 10,7           | 12,1           | 12,7            | 13,4            | 14,0            | 14,3           | 14,5           | 14,7           | 14,8           | 14,8           | 14,2           |
| 9,4            | 12,0           | 13,4           | 14,3            | 15,4            | 16,2            | 16,5           | 16,9           | 17,1           | 17,2           | 17,0           | 16,2           |
| 10,4           | 13,3           | 15,2           | 16,5            | 17,5            | 17,6            | 18,0           | 18,5           | 18,9           | 18,9           | 18,7           | 18,0           |
| 10,4           | 13,1           | 14,4           | 14,9            | 16,0            | 16,5            | 16,5           | 16,7           | 17,0           | 17,1           | 16,8           | 15,6           |
| 12,1           | 14,5           | 16,5           | 16,9            | 18,2            | 18,4            | 18,7           | 19,4           | 19,5           | 19,6           | 19,0           | 18,3           |
| 13,1           | 15,0           | 15,1           | 15,6            | 17,0            | 17,9            | 17,5           | 17,8           | 18,2           | 18,5           | 18,3           | 18,0           |
| 9,6            | 12,1           | 13,7           | 14,6            | 15,7            | 16,0            | 16,5           | 17,0           | 17,0           | 17,0           | 16,8           | 16,0           |
| 11,7           | 14,9           | 16,9           | 18,0            | 19,4            | 20,0            | 20,5           | 21,0           | 21,5           | 21,5           | 21,2           | 20,3           |
| 15,5           | 17,6           | 19,6           | 20,4            | 22,1            | 23,3            | 24,0           | 23,8           | 24,2           | 24,2           | 23,6           | 22,5           |
| 16,1           | 19,5           | 21,5           | 22,9            | 23,5            | 23,9            | 24,4           | 24,8           | 25,0           | 25,0           | 24,7           | 23,2           |
| 16,0           | 18,0           | 18,9           | 18,5            | 20,3            | 21,0            | 21,2           | 21,7           | 22,0           | 22,0           | 21,9           | 20,1           |
| 9,4            | 11,7           | 14,0           | 15,4            | 16,5            | 17,0            | 17,3           | 17,6           | 17,5           | 17,2           | 17,0           | 16,1           |
| 12,0           | 15,5           | 17,5           | 18,1            | 18,6            | 19,1            | 19,9           | 20,1           | 20,5           | 20,6           | 20,5           | 19,7           |
| 9,5            | 12,8           | 13,9           | 15,5            | 16,5            | 17,2            | 18,0           | 18,6           | 19,0           | 19,0           | 18,6           | 17,5           |
| 14,1           | 17,2           | 18,9           | 19,6            | 19,8            | 19,9            | 20,1           | 20,5           | 21,0           | 20,9           | 20,9           | 20,2           |
| 8,9            | 12,1           | 14,5           | 15,6            | 17,1            | 17,5            | 18,4           | 18,9           | 19,4           | 19,5           | 19,5           | 18,5           |
| 13,5           | 16,8           | 17,7           | 18,7            | 19,4            | 20,1            | 21,1           | 21,6           | 21,6           | 21,6           | 21,4           | 20,5           |
| 16,1           | 19,6           | 20,6           | 21,6            | 22,0            | 22,3            | 22,6           | 22,7           | 22,8           | 22,8           | 22,6           | 21,1           |
| 14,0           | 16,2           | 17,8           | 18,8            | 19,5            | 20,2            | 20,6           | 20,5           | 20,5           | 20,5           | 20,2           | 19,3           |
| 14,0           | 16,5           | 17,9           | 18,5            | 19,0            | 19,9            | 20,2           | 20,6           | 20,6           | 20,6           | 20,5           | 19,5           |
| 14,4           | 16,5           | 18,0           | 18,1            | 19,3            | 19,8            | 20,5           | 21,0           | 20,9           | 21,2           | 20,6           | 20,4           |
| 14,5           | 16,0           | 17,0           | 18,5            | 19,0            | 19,6            | 19,9           | 20,6           | 20,6           | 20,9           | 20,5           | 20,0           |
| September.     |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 8,9            | 11,3           | 13,0           | 13,9            | 15,0            | 15,5            | 16,1           | 16,5           | 16,4           | 16,3           | 15,6           | 14,5           |
| 7,7            | 10,6           | 12,7           | 14,4            | 15,5            | 16,3            | 17,3           | 17,8           | 18,0           | 17,9           | 17,2           | 15,7           |
| 6,9            | 9,9            | 11,7           | 12,0            | 12,8            | 13,3            | 14,0           | 14,3           | 14,5           | 14,7           | 14,4           | 13,6           |

# Temperatur.

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| September.    |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 48 5          | 7,8            | 10,2           | 12,9           | 14,3            | 15,8            | 17,1            | 17,8           | 18,2           | 18,6           | 18,5           | 17,9           | 16,2           |
| 6             | 10,3           | 13,7           | 15,2           | 16,8            | 17,7            | 18,6            | 19,4           | 19,8           | 19,7           | 19,6           | 18,9           | 17,6           |
| 7             | 11,0           | 14,1           | 16,0           | 17,2            | 18,0            | 19,0            | 19,0           | 19,3           | 19,3           | 19,2           | 19,0           | 17,9           |
| 8             | 10,7           | 10,4           | 16,4           | 17,5            | 18,7            | 19,0            | 19,4           | 19,8           | 19,8           | 19,8           | 19,2           | 17,2           |
| 21            | 1,3            | 4,3            | 7,3            | 9,0             | 10,0            | 11,0            | 12,0           | 12,5           | 13,0           | 13,0           | 12,0           | 9,9            |
| 22            | 4,5            | 7,6            | 9,5            | 11,0            | 12,2            | 13,2            | 14,2           | 14,8           | 15,0           | 15,0           | 14,0           | 11,9           |
| 49 1          | 9,0            | 11,7           | 13,1           | 14,6            | 16,5            | 17,1            | 17,4           | 17,9           | 17,7           | 17,8           | 17,0           | 15,5           |
| 50 2          | 7,9            | 10,2           | 12,5           | 13,3            | 14,2            | 14,8            | 15,2           | 15,9           | 16,1           | 16,1           | 15,6           | 14,6           |
| 16            | 3,7            | 7,2            | 8,6            | 9,7             | 10,8            | 11,1            | 12,0           | 12,5           | 12,5           | 12,0           | 11,3           | 10,0           |
| 17            | 3,1            | 5,0            | 7,5            | 8,5             | 9,9             | 10,9            | 11,7           | 12,1           | 12,4           | 12,4           | 12,0           | 10,6           |
| 20            | 6,2            | 9,6            | 12,2           | 13,5            | 15,0            | 16,0            | 16,8           | 17,1           | 17,0           | 16,2           | 15,2           | 12,7           |
| 53 13         | 6,4            | 8,8            | 10,5           | 11,9            | 12,7            | 14,0            | 14,5           | 15,2           | 15,5           | 15,5           | 15,2           | 14,2           |
| 20            | 5,5            | 8,5            | 10,8           | 12,4            | 13,2            | 13,9            | 14,7           | 15,0           | 15,1           | 15,1           | 14,5           | 12,5           |
| 21            | 7,0            | 9,7            | 12,0           | 13,5            | 14,5            | 15,5            | 16,0           | 16,7           | 17,0           | 17,0           | 16,3           | 14,5           |
| 22            | 8,1            | 11,1           | 13,3           | 14,9            | 15,9            | 16,6            | 17,4           | 17,6           | 17,8           | 17,6           | 17,0           | 15,9           |
| 54 3          | 7,6            | 9,8            | 11,2           | 12,4            | 13,0            | 13,1            | 13,9           | 14,0           | 14,0           | 13,8           | 13,3           | 12,1           |
| 4             | 7,1            | 9,3            | 10,6           | 12,3            | 13,3            | 14,0            | 14,5           | 15,0           | 15,3           | 15,5           | 15,0           | 13,6           |
| 5             | 6,4            | 9,4            | 11,0           | 12,1            | 13,5            | 14,5            | 15,5           | 16,2           | 16,6           | 16,4           | 16,0           | 14,6           |
| 6             | 6,7            | 10,1           | 12,1           | 13,5            | 15,0            | 15,5            | 16,3           | 16,6           | 16,6           | 16,5           | 16,0           | 14,6           |
| 10            | 2,6            | 5,9            | 8,2            | 8,5             | 10,1            | 10,0            | 10,2           | 10,5           | 10,6           | 10,7           | 10,3           | 8,9            |
| 12            | 3,1            | 7,2            | 10,5           | 12,1            | 13,7            | 14,4            | 14,9           | 15,5           | 15,8           | 15,6           | 15,4           | 13,6           |
| 13            | 6,0            | 11,3           | 13,8           | 15,5            | 16,4            | 17,3            | 17,3           | 18,0           | 18,0           | 17,6           | 17,0           | 15,8           |
| 17            | 11,6           | 15,0           | 17,1           | 19,6            | 20,6            | 21,2            | 21,7           | 22,3           | 22,4           | 21,8           | 21,4           | 18,9           |
| 20            | 6,8            | 12,2           | 14,5           | 15,5            | 16,5            | 17,3            | 18,0           | 18,6           | 18,9           | 18,9           | 18,0           | 16,0           |
| 27            | 0,9            | 3,5            | 5,8            | 7,7             | 9,0             | 9,4             | 9,8            | 9,8            | 9,8            | 9,5            | 8,0            | 5,8            |
| 28            | 1,0            | 3,6            | 6,5            | 7,8             | 8,9             | 9,7             | 10,5           | 11,0           | 11,0           | 10,4           | 9,0            | 7,2            |
| 29            | 0,0            | 3,0            | 5,3            | 6,6             | 8,1             | 9,2             | 10,0           | 10,6           | 11,4           | 11,0           | 10,1           | 8,2            |
| 30            | 2,4            | 5,0            | 6,8            | 8,5             | 10,1            | 11,0            | 11,9           | 12,2           | 13,0           | 12,5           | 11,5           | 10,0           |
| 55 26         | 2,5            | 5,0            | 6,1            | 7,2             | 7,7             | 8,0             | 8,3            | 8,5            | 8,6            | 8,3            | 7,2            | 5,5            |

# Temperatur.

## III. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

| 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| September.     |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 0,5            | 2,9            | 5,3            | 6,8             | 7,7             | 8,9             | 10,1           | 10,6           | 11,4           | 11,5           | 10,5           | 9,3            |
| 3,3            | 6,6            | 9,4            | 11,1            | 12,2            | 12,9            | 13,8           | 14,5           | 15,0           | 15,0           | 13,7           | 11,6           |
| 13,7           | 17,3           | 18,7           | 19,2            | 20,0            | 21,0            | 22,4           | 22,5           | 23,1           | 22,5           | 22,0           | 20,5           |
| October.       |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 2,1            | 3,5            | 6,2            | 7,8             | 8,3             | 8,7             | 9,0            | 9,4            | 8,7            | 9,5            | 8,7            | 7,5            |
| 1,9            | 4,3            | 7,4            | 8,7             | 10,0            | 11,1            | 11,6           | 12,0           | 11,7           | 11,3           | 9,4            | 8,5            |
| 0,2            | 1,5            | 3,4            | 5,2             | 6,8             | 7,1             | 7,5            | 8,0            | 8,0            | 7,8            | 6,0            | 5,6            |
| 4,0            | 5,2            | 7,0            | 8,5             | 10,0            | 10,0            | 10,0           | 10,9           | 11,2           | 10,2           | 7,6            | 6,6            |
| 1,3            | 2,3            | 4,5            | 8,0             | 9,9             | 10,7            | 13,2           | 10,7           | 10,6           | 9,9            | 8,0            | 6,4            |
| 3,3            | 4,8            | 7,0            | 8,5             | 9,8             | 10,6            | 11,3           | 11,9           | 12,1           | 12,1           | 10,3           | 8,6            |
| 0,0            | 1,7            | 4,5            | 6,6             | 8,4             | 9,5             | 10,1           | 10,6           | 10,5           | 9,6            | 8,5            | 7,7            |
| 4,4            | 6,7            | 8,9            | 10,6            | 11,9            | 12,7            | 13,6           | 14,2           | 14,4           | 14,8           | 12,9           | 11,1           |
| 4,5            | 5,6            | 7,0            | 7,7             | 9,3             | 10,5            | 10,0           | 11,0           | 11,5           | 11,1           | 10,9           | 9,6            |
| 1,5            | 2,4            | 5,0            | 7,0             | 8,2             | 9,4             | 10,4           | 10,9           | 11,0           | 10,4           | 8,6            | 7,3            |
| 1,4            | 2,6            | 4,1            | 6,4             | 7,6             | 9,4             | 10,7           | 11,2           | 11,1           | 10,1           | 8,7            | 7,5            |
| 3,7            | 7,0            | 9,0            | 11,3            | 12,7            | 13,7            | 14,5           | 15,0           | 15,1           | 14,8           | 13,7           | 12,9           |
| 7,7            | 10,2           | 12,9           | 14,7            | 15,3            | 15,8            | 16,4           | 16,6           | 16,6           | 16,4           | 15,2           | 13,6           |
| -0,5           | 0,2            | 2,2            | 5,5             | 6,0             | 7,3             | 8,5            | 8,5            | 7,5            | 5,5            | 3,5            | 3,1            |
| 3,1            | 4,6            | 7,0            | 9,1             | 10,1            | 11,1            | 11,5           | 11,6           | 11,5           | 9,4            | 8,6            | 8,0            |
| November.      |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| -0,2           | 0,3            | 2,1            | 4,4             | 5,5             | 7,0             | 7,9            | 8,0            | 8,0            | 7,0            | 5,5            | 3,9            |
| -0,7           | 0,4            | 1,4            | 3,2             | 5,0             | 5,8             | 6,1            | 6,3            | 6,0            | 4,5            | 3,3            | 2,1            |
| -4,0           | -3,5           | -2,3           | -0,8            | -0,6            | -0,6            | -0,4           | -0,3           | -0,7           | -1,4           | -2,3           | -2,9           |
| -3,7           | -3,5           | -2,0           | -0,6            | 0,7             | 1,9             | 3,0            | 3,2            | 3,1            | 2,0            | 1,0            | 0,0            |
| -1,8           | -0,4           | 1,4            | 3,2             | 4,8             | 6,0             | 7,4            | 7,6            | 7,6            | 6,6            | 4,1            | 3,4            |
| -1,4           | -0,4           | 0,5            | 2,1             | 4,1             | 6,0             | 7,9            | 8,2            | 7,5            | 6,6            | 4,7            | 4,0            |
| -6,6           | -6,5           | -5,0           | -3,4            | -1,8            | -1,8            | -1,0           | -0,8           | -1,1           | -2,3           | -3,4           | -3,9           |
| 0,6            | 1,6            | 4,0            | 6,7             | 8,6             | 9,0             | 9,9            | 10,2           | 10,0           | 9,1            | 7,4            | 6,6            |
| -6,0           | -5,0           | -3,2           | -1,5            | -0,6            | -0,2            | 0,3            | 0,2            | -0,3           | -1,0           | -2,4           | -3,0           |
| -8,3           | -7,9           | -6,3           | -4,7            | -4,7            | -3,5            | -3,5           | -3,4           | -4,3           | -5,5           | -5,4           | -5,5           |



**Temperatur.**

Tab. XIII. A. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—56.

Morgens.

Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| December.     |                |                |                |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |
| 48 9          | 1,0            | 0,7            | 1,6            | 3,0             | 4,1             | 5,0             | 6,9            | 7,7            | 8,0            | 7,3            | 5,5            | 4,1            |
| 10            | 0,2            | 0,4            | 1,3            | 2,1             | 4,2             | 5,6             | 6,9            | 7,0            | 6,6            | 5,8            | 4,7            | 4,0            |
| 11            | -0,9           | -1,0           | 0,1            | 1,5             | 3,1             | 5,0             | 6,4            | 7,0            | 8,0            | 6,9            | 4,5            | 2,9            |
| 12            | -1,0           | -0,4           | 0,0            | 1,5             | 3,1             | 4,5             | 6,0            | 6,0            | 5,7            | 5,0            | 3,0            | 1,5            |
| 13            | -2,4           | -2,0           | -1,6           | 0,0             | 1,8             | 3,5             | 4,0            | 4,1            | 2,6            | 1,5            | 0,2            | -0,2           |
| 14            | -4,2           | -4,2           | -3,8           | -2,0            | -0,7            | 0,5             | 2,0            | 2,6            | 2,3            | 0,8            | -0,4           | -0,9           |
| 21            | -11,0          | -11,0          | -10,5          | -9,0            | -8,0            | -7,0            | -4,4           | -5,9           | -5,9           | -6,5           | -7,5           | -7,4           |
| 22            | -10,3          | -10,4          | -9,4           | -8,0            | -6,6            | -5,9            | -5,5           | -5,4           | -5,7           | -6,5           | -6,9           | -7,2           |
| 23            | -9,6           | -10,0          | -9,0           | -6,9            | -5,3            | -4,6            | -3,5           | -2,9           | -2,6           | -3,7           | -5,7           | -6,0           |
| 24            | -12,0          | -12,1          | -11,0          | -9,0            | -7,3            | -5,5            | -4,9           | -3,0           | -3,2           | -4,0           | -5,9           | -7,0           |
| 25            | -10,8          | -10,4          | -9,4           | -7,2            | -5,5            | -3,7            | -2,5           | -1,1           | -2,0           | -3,4           | -3,7           | -4,4           |
| 50 4          | -2,4           | -2,6           | -2,2           | -1,5            | -0,1            | 0,6             | 1,5            | 2,0            | 1,5            | 0,1            | -0,7           | -1,0           |
| 13            | -3,3           | -3,0           | -2,5           | -0,6            | 0,2             | 1,3             | 2,5            | 3,3            | 3,5            | 1,0            | 0,0            | -0,6           |
| 51 13         | -2,0           | -2,2           | -2,4           | -1,6            | -1,0            | 0,2             | -0,1           | -0,3           | -0,6           | -0,5           | -0,7           | -1,0           |
| 18            | -4,2           | -3,9           | -3,5           | -2,5            | 1,1             | 0,4             | 1,1            | 1,4            | 0,8            | 0,0            | -1,3           | -3,1           |
| 20            | -7,4           | -7,4           | -6,6           | -5,0            | -4,0            | -3,3            | -2,5           | -2,9           | -3,8           | -4,0           | -4,4           | -4,4           |
| 52 7          | 1,4            | 1,4            | 2,7            | 5,2             | 7,1             | 8,5             | 8,8            | 9,0            | 8,4            | 7,2            | 6,0            | 4,1            |
| 30            | -1,5           | -1,5           | -1,4           | 0,3             | 1,5             | 2,9             | 4,4            | 3,7            | 2,6            | 1,8            | 0,5            | 0,2            |
| 53 4          | -4,7           | -4,5           | -3,4           | -1,4            | 0,1             | 1,0             | 2,3            | 2,5            | 2,2            | 1,1            | 0,4            | -0,9           |
| 6             | -4,5           | -4,5           | -3,4           | -1,2            | 0,4             | 1,6             | 2,6            | 3,5            | 3,3            | 1,3            | -0,4           | -1,3           |
| 55 19         | -14,3          | -14,6          | -14,0          | -13,3           | -12,5           | -12,0           | -12,0          | -12,1          | -12,5          | -13,0          | -13,8          | -14,4          |
| 20            | -17,1          | -17,6          | -16,8          | -15,4           | -13,4           | -12,3           | -12,2          | -11,9          | -12,0          | -12,8          | -13,2          | -13,4          |
| 30            | -3,8           | -3,7           | -2,8           | -1,5            | 0,0             | 1,0             | -0,1           | -0,6           | -0,9           | -1,0           | -1,4           | -1,6           |

# Temperatur.

III. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1843—46.

Stunden Morgens.

| 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

## Januar.

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °    | °    |
| -10,4 | -10,7 | -11,0 | -11,4 | -11,6 | -11,7 | -12,3 | -13,4 | -11,7 | -10,8 | -8,1 | -7,8 |
| -11,5 | -11,0 | -12,0 | -13,0 | -12,8 | -12,6 | -13,2 | -12,8 | -13,2 | -12,0 | -9,5 | -9,4 |

## Februar.

|       |       |  |       |  |       |       |       |       |       |       |      |
|-------|-------|--|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| -12,4 | -12,9 |  | -14,1 |  | -14,9 | -15,4 | -16,1 | -13,6 | -11,6 | -11,0 | -9,4 |
|-------|-------|--|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|

## März.

|       |       |      |       |      |       |       |       |       |      |      |      |
|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1,7   | 2,3   | 2,1  | 2,0   | 1,7  | 1,4   | 2,0   | 4,0   | 7,0   | 9,2  | 10,6 | 11,5 |
| -1,1  | -1,6  | -1,7 | -1,9  | -2,2 | -2,4  | -2,0  | -1,9  | 0,6   | 2,6  | 4,5  | 5,7  |
| 0,5   | 0,5   | 0,3  | 0,0   | -0,3 | -0,5  | 0,5   | 2,3   | 4,2   | 7,9  | 10,0 | 10,8 |
| -4,0  | -4,3  | -4,6 | -4,9  | -4,9 | -5,0  | -3,5  | -1,1  | 0,6   | 1,7  | 2,0  | 2,1  |
| -11,5 | -12,5 |      | -13,3 |      | -13,3 | -13,7 | -12,2 | -10,9 | -8,2 | -9,7 | -8,6 |
| -9,4  | -9,6  |      | -9,8  |      | -11,4 | -11,5 | -12,3 | -9,8  | -7,9 | -7,1 | -7,2 |
| 3,4   | 2,8   |      | 1,9   |      | 2,1   | 2,3   | 2,8   | 6,2   | 8,7  | 10,7 | 11,8 |

## April.

|      |      |     |      |     |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 5,4  | 5,3  | 5,1 | 4,9  | 5,1 | 5,4  | 7,6  | 11,1 | 13,0 | 14,5 | 15,2 | 15,7 |
| 2,2  | 2,1  | 2,2 | 2,4  | 2,9 | 3,3  | 6,6  | 8,6  | 10,2 | 11,0 | 12,1 | 12,4 |
| -0,3 | -0,5 |     | -0,7 |     | -1,0 | 0,5  | 2,3  | 5,0  | 6,2  | 6,9  | 7,2  |
| 1,2  | 1,0  |     | 0,9  |     | 0,5  | 1,8  | 4,4  | 6,6  | 8,4  | 9,0  | 9,2  |
| 2,4  | 1,7  |     | 1,7  |     | 0,8  | 1,5  | 4,1  | 6,8  | 8,5  | 9,8  | 10,2 |
| 0,6  | -0,1 |     | -0,6 |     | -0,6 | 0,6  | 2,4  | 4,8  | 6,5  | 8,1  | 9,0  |
| -0,4 | -1,1 |     | -2,0 |     | -2,2 | -1,1 | 0,7  | 2,2  | 3,5  | 5,3  | 5,6  |
| -0,1 | -0,4 |     | -1,2 |     | -1,0 | 0,8  | 2,6  | 5,0  | 6,5  | 8,1  | 8,6  |
| 3,6  | 3,1  |     | 1,6  |     | 1,6  | 3,8  | 7,0  | 10,0 | 11,5 | 12,5 | 13,2 |
| 4,2  | 4,2  |     | 3,4  |     | 4,4  | 5,7  | 7,7  | 10,3 | 12,3 | 12,8 | 13,8 |
| -1,0 | -1,1 |     | -0,7 |     | -1,3 | -0,7 | 0,8  | 2,5  | 4,3  | 6,0  | 7,2  |
| -0,7 | -0,8 |     | -0,8 |     | -1,0 | 0,3  | 3,3  | 5,6  | 6,9  | 8,5  | 9,4  |
| 0,3  | -0,3 |     | -0,7 |     | 0,1  | 1,2  | 3,5  | 6,4  | 8,7  | 10,0 | 10,8 |
| 2,0  | 1,4  |     | 0,4  |     | -0,2 | 0,4  | 3,2  | 5,0  | 7,1  | 8,1  | 9,0  |
| 0,5  | 0,0  |     | -0,8 |     | -0,7 | 0,4  | 3,0  | 4,9  | 6,8  | 8,5  | 9,4  |
| 2,3  | 2,0  |     | 1,6  |     | 1,7  | 3,9  | 7,0  | 8,0  | 9,6  | 10,6 | 11,2 |

**Temperatur.**

**Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1843—46.**  
Stunden Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup>    | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Januar.       |                |                |                |                |                |                |                |                |                   |                 |                 |                 |
| 44 10         | -8,0           | -7,7           | -7,2           | -8,7           | -9,0           | -9,0           | -10,3          | -9,6           | -11,7             | -12,0           | -12,0           | -12,0           |
| 11            | -9,4           | -9,1           | -9,3           | -9,3           | -10,7          | -11,5          | -11,5          | -12,1          | -13,9             | -13,8           | -14,1           | -14,4           |
| Februar.      |                |                |                |                |                |                |                |                |                   |                 |                 |                 |
| 45 20         | -9,5           | -9,6           | -9,7           | -10,0          | -12,6          | -18,3          | -15,3          |                | -17,5 -16,5 -18,0 |                 |                 |                 |
| März.         |                |                |                |                |                |                |                |                |                   |                 |                 |                 |
| 43 18         | 12,4           | 13,1           | 13,2           | 13,0           | 12,5           | 11,0           | 9,1            | 7,7            | 7,3               | 6,3             | 5,7             | 5,1             |
| 21            | 7,0            | 8,0            | 8,6            | 8,7            | 7,9            | 6,0            | 4,0            | 3,7            | 2,7               | 2,3             | 1,7             | 1,1             |
| 22            | 11,8           | 12,0           | 12,1           | 11,9           | 11,1           | 8,3            | 6,1            | 4,8            | 4,2               | 4,2             | 3,2             | 2,3             |
| 44 23         | 2,8            | 3,2            | 3,5            | 3,5            | 2,8            | 1,6            | 0,1            | -0,5           | -1,1              | -1,7            | -2,0            | -2,4            |
| 45 1          | -7,7           | -6,9           | -6,2           | -6,6           | -7,0           | -7,8           | -8,7           |                | -10,7 -11,1 -12,6 |                 |                 |                 |
| 6             | -7,1           | -7,2           | -7,0           | -7,3           | -8,0           | -9,3           | -10,6          |                | -11,9 -12,0 -12,6 |                 |                 |                 |
| 46 4          | 12,6           | 18,4           | 13,5           | 13,3           | 11,2           | 9,2            | 6,6            |                | 4,5 4,8 3,1       |                 |                 |                 |
| April.        |                |                |                |                |                |                |                |                |                   |                 |                 |                 |
| 43 20         | 16,1           | 16,3           | 16,6           | 16,0           | 16,0           | 14,8           | 13,0           | 11,8           | 10,4              | 9,1             | 8,2             | 7,9             |
| 20            | 12,7           | 12,8           | 13,0           | 12,8           | 12,3           | 10,8           | 9,1            | 7,7            | 6,0               | 6,0             | 4,2             | 3,7             |
| 44 1          | 8,1            | 8,3            | 8,4            | 8,6            | 8,3            | 7,2            | 4,3            |                | 1,9 1,6 1,4       |                 |                 |                 |
| 2             | 10,6           | 10,9           | 11,3           | 11,2           | 10,6           | 9,7            | 6,2            |                | 4,2 3,3 2,5       |                 |                 |                 |
| 4             | 11,2           | 11,4           | 11,2           | 10,6           | 9,7            | 8,0            | 4,8            |                | 2,6 2,5 1,2       |                 |                 |                 |
| 5             | 9,8            | 9,9            | 10,2           | 9,5            | 8,8            | 7,0            | 3,3            |                | 1,5 0,7 -0,1      |                 |                 |                 |
| 6             | 5,7            | 6,1            | 6,6            | 6,3            | 5,2            | 4,2            | 0,7            |                | 0,4 -1,0 -1,3     |                 |                 |                 |
| 8             | 9,5            | 9,9            | 10,2           | 10,2           | 9,3            | 8,5            | 4,3            |                | 2,5 1,5 1,9       |                 |                 |                 |
| 11            | 14,3           | 14,5           | 15,2           | 14,6           | 14,6           | 13,4           | 9,4            |                | 6,6 5,3 5,0       |                 |                 |                 |
| 26            | 14,3           | 14,6           | 14,7           | 14,8           | 14,6           | 13,5           | 10,6           |                | 8,4 7,5 6,3       |                 |                 |                 |
| 45 2          | 8,8            | 8,9            | 9,4            | 9,5            | 8,7            | 6,3            | 3,1            |                | 1,7 1,0 -0,2      |                 |                 |                 |
| 3             | 10,4           | 10,9           | 11,3           | 11,3           | 10,3           | 8,6            | 4,1            |                | 2,5 1,4 1,4       |                 |                 |                 |
| 4             | 11,4           | 11,7           | 11,8           | 11,7           | 11,2           | 9,8            | 6,3            |                | 4,0 3,1 2,1       |                 |                 |                 |
| 5             | 9,7            | 9,9            | 10,0           | 9,7            | 9,0            | 7,7            | 4,0            |                | 2,6 1,8 1,4       |                 |                 |                 |
| 6             | 9,7            | 10,1           | 10,2           | 10,0           | 9,4            | 8,0            | 5,5            |                | 3,0 2,7 1,0       |                 |                 |                 |
| 21            | 12,3           | 12,1           | 12,5           | 12,3           | 12,0           | 11,0           | 7,4            |                | 5,2 5,1 4,3       |                 |                 |                 |

# Temperatur.

III. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1843-46.  
Stunden Morgens.

| 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mai.           |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 3,7            | 3,6            | 2,9            | 2,2            | 2,5            | 2,8            | 5,6            | 9,0            | 10,4           | 11,3            | 12,4            | 12,4            |
| 4,5            | 4,4            | 4,0            | 3,5            | 3,5            | 3,5            | 6,0            | 8,0            | 9,9            | 11,0            | 12,0            | 12,8            |
| 4,4            | 4,3            |                | 3,4            |                | 5,1            | 8,2            | 11,4           | 12,6           | 12,8            | 13,5            | 14,4            |
| 4,4            | 3,8            |                | 3,8            |                | 7,9            | 10,4           | 13,1           | 13,9           | 14,6            | 14,7            | 15,6            |
| Juni.          |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 8,5            | 7,6            |                | 7,2            |                | 11,9           | 14,6           | 17,3           | 18,3           | 19,4            | 19,9            | 20,5            |
| 7,0            | 7,0            |                | 6,0            |                | 9,5            | 12,3           | 14,0           | 15,3           | 15,9            | 17,3            | 18,6            |
| 7,4            | 7,0            |                | 5,7            |                | 9,7            | 12,3           | 14,0           | 15,4           | 16,0            | 16,5            | 16,9            |
| 7,7            | 7,5            |                | 6,1            |                | 10,2           | 12,5           | 15,3           | 16,1           | 17,2            | 17,4            | 17,4            |
| 9,8            | 9,5            |                | 8,3            |                | 12,2           | 13,4           | 17,6           | 18,7           | 19,8            | 20,4            | 20,8            |
| Juli.          |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 10,4           | 9,6            | 9,5            | 9,4            | 11,2           | 13,0           | 16,0           | 17,2           | 17,5           | 19,3            | 20,5            | 20,9            |
| 12,8           | 13,2           | 12,3           | 11,4           | 13,1           | 14,9           | 16,7           | 18,7           | 20,6           | 21,6            | 21,8            | 22,2            |
| 8,6            | 8,6            | 8,3            | 8,1            | 10,6           | 13,0           | 13,8           | 15,7           | 17,3           | 17,4            | 17,5            | 17,0            |
| 10,5           | 10,0           | 9,5            | 9,0            | 10,6           | 12,2           | 14,7           | 17,4           | 18,3           | 18,8            | 19,4            | 20,1            |
| 12,0           | 11,1           |                | 11,1           |                | 14,8           | 18,0           | 20,1           | 20,5           | 22,1            | 23,0            | 23,6            |
| 14,0           | 13,7           |                | 13,3           |                | 17,0           | 19,5           | 21,3           | 22,0           | 23,5            | 23,6            | 23,9            |
| 13,8           | 13,4           |                | 12,3           |                | 16,5           | 19,4           | 20,2           | 21,5           | 21,9            | 23,1            | 22,7            |
| 14,5           | 14,4           |                | 13,7           |                | 17,3           | 20,6           | 21,6           | 22,6           | 23,9            | 24,8            | 25,3            |
| 12,5           | 12,0           |                | 10,8           |                | 14,1           | 17,4           | 20,0           | 21,2           | 22,6            | 22,8            | 22,8            |
| 11,9           | 11,5           |                | 10,4           |                | 12,3           | 14,8           | 17,8           | 19,1           | 20,4            | 21,3            | 21,9            |
| August.        |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 12,2           | 12,0           | 11,4           | 11,2           | 11,3           | 12,8           | 16,1           | 17,4           | 18,6           | 19,5            | 19,7            | 20,0            |
| 10,1           | 9,7            | 9,3            | 9,0            | 8,8            | 10,6           | 12,5           | 15,5           | 16,6           | 17,9            | 18,9            | 19,6            |
| 9,3            | 8,0            | 7,9            | 7,8            | 8,3            | 8,8            | 10,9           | 13,8           | 15,7           | 16,3            | 17,5            | 17,7            |
| 10,9           | 10,5           | 10,0           | 9,6            | 9,9            | 10,7           | 12,5           | 15,5           | 17,3           | 18,2            | 19,4            | 20,0            |
| 11,0           | 10,9           | 10,5           | 10,7           | 10,8           | 11,6           | 14,4           | 16,4           | 17,3           | 19,5            | 20,0            | 21,0            |
| 10,5           | 10,1           | 9,7            | 9,3            | 9,5            | 10,5           | 14,5           | 16,9           | 19,0           | 21,0            | 21,6            | 22,5            |
| 10,7           | 10,9           | 9,3            | 8,7            | 8,8            | 10,2           | 12,4           | 14,4           | 16,8           | 18,5            | 19,8            | 20,0            |

# Temperatur.

Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.  
Stunden Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Mai.          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 13 1          | 12,8           | 13,1           | 13,1           | 12,9           | 12,5           | 11,7           | 10,2           | 9,0            | 7,7            | 7,0             | 5,9             | 4,8             |
| 2             | 12,1           | 13,7           | 14,0           | 13,5           | 13,5           | 12,2           | 9,7            | 7,8            | 7,3            | 6,8             | 6,2             | 5,6             |
| 16 3          | 14,5           | 14,6           | 15,0           | 15,0           | 14,6           | 13,7           |                | 10,5           |                | 8,8             | 8,4             | 7,3             |
| 21            | 15,9           | 16,3           | 16,7           | 16,9           | 16,9           | 16,3           |                | 12,9           |                | 10,2            | 8,6             | 7,5             |
| Juni.         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 14 22         | 20,9           | 21,2           | 21,5           | 21,3           | 21,2           | 20,3           |                | 17,4           |                | 13,3            | 12,1            | 11,6            |
| 16 1          | 17,1           | 17,3           | 17,4           | 17,4           | 17,3           | 16,8           |                | 13,7           |                | 10,7            | 9,5             | 8,8             |
| 2             | 17,0           | 17,2           | 17,1           | 17,2           | 17,1           | 16,9           |                | 13,6           |                | 11,6            | 9,5             | 8,9             |
| 3             | 17,7           | 17,8           | 18,0           | 18,0           | 17,6           | 16,9           |                | 16,8           |                | 12,0            | 10,3            | 9,4             |
| 29            | 21,2           | 21,8           | 21,9           | 21,9           | 21,6           | 21,6           |                | 16,6           |                | 14,5            | 14,2            | 13,8            |
| Juli.         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 13 5          | 20,0           | 21,4           | 21,6           | 21,3           | 20,6           | 20,0           | 18,2           | 16,3           | 14,7           | 14,2            | 13,3            | 12,4            |
| 6             | 22,3           | 22,4           | 22,5           | 22,4           | 22,1           | 21,3           | 19,3           | 17,7           | 16,1           | 15,7            | 15,0            | 14,0            |
| 17            | 17,9           | 18,9           | 18,1           | 17,9           | 17,9           | 17,4           | 16,7           | 15,3           | 13,4           | 12,6            | 11,5            | 11,3            |
| 18            | 20,4           | 20,7           | 20,5           | 20,7           | 20,5           | 20,2           | 19,3           | 17,7           | 17,0           | 16,3            | 14,7            | 14,3            |
| 15 2          | 24,0           | 24,3           | 24,6           | 24,3           | 23,7           | 22,6           |                | 19,2           |                | 15,9            | 15,6            | 14,8            |
| 4             | 24,0           | 24,3           | 24,3           | 24,0           | 23,7           | 23,0           |                | 21,0           |                | 18,3            | 17,0            | 16,9            |
| 6             | 23,3           | 23,4           | 23,6           | 23,5           | 23,5           | 23,3           |                | 20,3           |                | 17,5            | 16,2            | 15,5            |
| 7             | 26,0           | 26,6           | 26,8           | 26,9           | 25,6           | 24,4           |                | 21,3           |                | 17,8            | 17,0            | 16,5            |
| 16 9          | 22,9           | 23,0           | 23,3           | 23,1           | 22,2           | 22,4           |                | 19,3           |                | 15,8            | 15,3            | 15,2            |
| 21            | 22,6           | 23,0           | 23,3           | 23,4           | 23,3           | 22,4           |                | 18,7           |                | 17,0            | 15,2            | 14,6            |
| August.       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 12 5          | 20,6           | 21,0           | 21,3           | 21,6           | 21,3           | 20,5           | 18,0           | 17,0           | 16,7           | 15,6            | 14,5            | 14,2            |
| 10            | 20,3           | 18,7           | 21,2           | 21,1           | 21,0           | 20,0           | 17,3           | 15,6           | 15,0           | 14,7            | 13,4            | 12,5            |
| 14            | 18,0           | 17,1           | 18,4           | 18,6           | 18,0           | 17,3           | 15,2           | 13,2           | 12,1           | 12,1            | 11,3            | 11,0            |
| 15            | 20,7           | 20,7           | 20,8           | 20,9           | 20,5           | 19,0           | 17,0           | 15,2           | 12,9           | 12,0            | 11,7            | 11,1            |
| 17            | 21,5           | 21,2           | 21,3           | 20,8           | 20,9           | 19,9           | 18,2           | 16,7           | 14,4           | 14,4            | 12,5            | 12,5            |
| 19            | 22,7           | 22,5           | 23,0           | 22,7           | 22,2           | 20,8           | 18,3           | 16,8           | 15,7           | 14,1            | 11,9            | 12,0            |
| 22            | 20,4           | 20,2           | 20,8           | 20,5           | 20,2           | 18,8           | 16,0           | 14,1           | 13,2           | 13,0            | 13,0            | 12,4            |

## Temperatur.

Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.  
Stunden Morgens.

| Jahr.<br>Tag. | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| August.       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 43 10         | 6,8            | 6,4            | 6,1            | 5,8            | 6,9            | 8,0            | 10,7           | 12,8           | 14,6           | 15,8            | 16,7            | 17,5            |
| 18            | 10,4           | 9,9            | 9,2            | 8,5            | 9,0            | 9,5            | 12,0           | 14,6           | 16,1           | 17,3            | 17,9            | 18,3            |
| 19            | 9,6            | 9,2            | 9,0            | 8,9            | 8,8            | 8,7            | 11,1           | 13,5           | 15,7           | 17,2            | 18,2            | 18,6            |
| 25            | —              | 9,0            | 8,4            | 7,9            | 8,6            | 9,3            | 10,9           | 12,9           | 13,6           | 14,4            | 15,2            | 15,6            |
| 26            | 9,2            | 8,9            | 8,6            | 8,4            | 8,6            | 8,8            | 10,7           | 13,7           | 15,6           | 16,6            | 17,2            | 17,9            |
| 46 1          | 14,2           | 13,9           |                | 12,6           |                | 13,8           | 16,6           | 18,9           | 20,6           | 21,0            | 22,0            | 22,9            |
| 15            | 9,2            | 9,6            |                | 8,0            |                | 8,8            | 10,7           | 13,3           | 14,5           | 15,3            | 16,0            | 16,8            |
| September.    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 42 3          | 8,5            | 7,6            | 6,9            | 7,0            | 7,8            | 8,2            | 9,9            | 10,2           | 11,1           | 12,5            | 14,0            | 16,0            |
| 43 8          | 7,3            | 6,9            | 6,4            | 5,9            | 5,8            | 5,7            | 7,7            | 8,7            | 11,9           | 13,4            | 13,9            | 14,1            |
| 9             | 6,9            | 6,4            | 6,0            | 5,6            | 5,6            | 5,5            | 7,8            | 11,2           | 13,2           | 14,8            | 15,8            | 16,8            |
| 10            | 8,6            | 8,0            | 7,8            | 7,7            | 7,7            | 7,7            | 9,9            | 12,5           | 13,9           | 15,2            | 16,3            | 17,4            |
| 12            | 8,1            | 7,6            | 7,2            | 6,9            | 6,9            | 7,0            | 8,8            | 11,1           | 12,6           | 13,5            | 14,3            | 14,9            |
| 13            | 5,7            | 5,4            | 5,0            | 4,5            | 4,5            | 4,4            | 6,4            | 8,5            | 10,3           | 11,4            | 12,6            | 14,0            |
| 14            | 5,4            | 5,3            | 5,5            | 5,3            | 4,8            | 4,4            | 6,1            | 8,6            | 11,4           | 13,0            | 14,4            | 15,2            |
| 15            | 6,5            | 6,7            | 6,5            | 6,2            | 5,9            | 5,6            | 7,5            | 10,0           | 11,9           | 13,5            | 15,2            | 15,8            |
| 16            | 8,4            | 7,2            | 7,2            | 7,2            | 7,0            | 6,8            | 8,6            | 10,9           | 12,4           | 14,0            | 14,7            | 15,6            |
| 17            | 5,6            | 5,6            | 5,3            | 5,1            | 4,7            | 4,3            | 5,8            | 8,3            | 10,2           | 12,5            | 13,4            | 14,1            |
| 18            | 6,0            | 5,6            | 5,1            | 4,6            | 4,4            | 4,2            | 6,1            | 8,3            | 11,5           | 12,6            | 13,6            | 14,3            |
| 19            | 5,3            | 4,9            | 4,6            | 4,3            | 3,9            | 3,4            | 5,3            | 7,6            | 9,6            | 11,1            | 12,3            | 13,8            |
| 21            | 5,6            | 5,5            | 4,8            | 4,0            | 3,7            | 3,5            | 4,7            | 8,2            | 9,9            | 11,8            | 12,9            | 14,2            |
| 44 8          | 10,6           | 10,0           |                | 9,3            |                | 9,5            | 11,2           | 13,3           | 14,7           | 16,0            | 17,7            | 18,2            |
| 45 2          | 6,7            | 5,3            |                | 4,6            |                | 5,1            | 7,3            | 9,1            | 10,8           | 12,5            | 13,9            | 14,7            |
| 6             | 6,3            | 5,6            |                | 4,7            |                | 3,7            | 5,0            | 6,6            | 8,2            | 9,8             | 10,6            | 11,2            |
| 10            | 8,9            | 9,1            |                | 8,3            |                | 8,7            | 10,1           | 12,9           | 15,0           | 16,4            | 17,2            | 17,7            |
| 46 4          | 9,5            | 9,6            |                | 8,5            |                | 8,4            | 10,1           | 13,0           | 14,5           | 16,2            | 16,9            | 18,2            |
| 8             | 9,4            | 9,0            |                | 8,6            |                | 8,7            | 9,9            | 11,7           | 13,8           | 15,6            | 17,1            | 18,0            |

# Temperatur.

Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.  
Stunden Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| August.       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 42 10         | 17,9           | 18,2           | 18,6           | 18,5           | 18,0           | 16,6           | 14,8           | 12,9           | 12,5           | 12,0            | 10,6            | 9,3             |
| 18            | 18,5           | 18,9           | 18,7           | 18,5           | 18,0           | 16,5           | 14,0           | 12,5           | 11,0           | 10,6            | 10,3            | 9,5             |
| 19            | 19,3           | 19,8           | 19,5           | 19,5           | 18,9           | 17,5           | 15,1           | 13,8           | 12,9           | 12,9            | 12,9            | 11,8            |
| 25            | 15,9           | 16,5           | 16,5           | 16,4           | 16,0           | 14,9           | 13,1           | 12,4           | 11,5           | 10,9            | 10,3            | 9,8             |
| 26            | 18,4           | 18,3           | 18,5           | 18,4           | 17,7           | 16,8           | 14,8           | 14,9           | 13,8           | 12,9            | 12,2            | 11,8            |
| 46 1          | 23,3           | 23,1           | 23,7           | 23,9           | 23,0           | 22,0           |                | 19,5           |                | 17,6            | 17,5            | 17,4            |
| 15            | 17,2           | 17,6           | 17,8           | 18,0           | 17,8           | 17,3           |                | 14,4           |                | 12,4            | 11,5            | 10,5            |
| September.    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 42 3          | 17,0           | 17,5           | 17,6           | 17,5           | 17,0           | 15,0           | 13,2           | 11,7           | 11,3           | 10,2            | 9,8             | 8,7             |
| 43 8          | 14,6           | 15,0           | 15,2           | 15,0           | 14,6           | 12,6           | 11,2           | 10,0           | 9,6            | 8,6             | 8,0             | 7,4             |
| 9             | 17,6           | 17,9           | 18,3           | 17,8           | 16,9           | 15,0           | 12,8           | 13,0           | 11,2           | 10,9            | 9,9             | 9,0             |
| 10            | 18,0           | 18,4           | 18,4           | 18,3           | 17,4           | 15,7           | 13,1           | 12,4           | 11,1           | 10,9            | 10,1            | 9,2             |
| 12            | 15,5           | 15,8           | 15,7           | 14,9           | 14,0           | 11,5           | 10,1           | 9,0            | 8,8            | 7,3             | 6,7             | 6,0             |
| 13            | 14,3           | 14,7           | 14,9           | 14,6           | 13,7           | 11,8           | 9,9            | 8,8            | 8,0            | 7,3             | 6,7             | 6,1             |
| 14            | 16,2           | 16,9           | 16,0           | 15,4           | 14,4           | 12,4           | 10,3           | 9,6            | 8,4            | 8,7             | 7,4             | 7,1             |
| 15            | 16,5           | 16,9           | 17,2           | 16,3           | 15,2           | 12,9           | 12,0           | 11,0           | 11,0           | 10,8            | 10,3            | 9,8             |
| 16            | 16,4           | 16,0           | 16,6           | 16,2           | 14,6           | 12,6           | 10,2           | 8,9            | 7,8            | 7,5             | 6,8             | 6,3             |
| 17            | 15,0           | 16,0           | 16,5           | 16,2           | 15,3           | 12,4           | 10,0           | 9,9            | 8,9            | 7,0             | 6,8             | 6,6             |
| 18            | 15,0           | 15,5           | 15,5           | 15,0           | 14,3           | 12,3           | 10,7           | 9,4            | 8,3            | 8,0             | 7,0             | 6,9             |
| 19            | 14,3           | 14,8           | 15,1           | 14,7           | 13,6           | 11,8           | 10,8           | 9,2            | 8,0            | 7,5             | 6,0             | 5,5             |
| 21            | 14,9           | 14,5           | 14,9           | 14,3           | 12,9           | 11,7           | 11,1           | 9,2            | 7,7            | 7,0             | 6,0             | 6,2             |
| 44 8          | 18,8           | 18,7           | 18,9           | 18,0           | 17,6           | 15,9           |                | 13,3           |                | 11,3            | 10,5            | 9,7             |
| 45 2          | 15,4           | 15,7           | 15,8           | 15,9           | 15,4           | 14,3           |                | 11,5           |                | 10,3            | 10,4            | 9,8             |
| 6             | 11,8           | 12,0           | 12,0           | 11,8           | 11,0           | 9,3            |                | 6,1            |                | 5,7             | 4,2             | 3,6             |
| 10            | 18,0           | 18,3           | 18,4           | 18,2           | 17,8           | 16,3           |                | 13,0           |                | 11,2            | 11,0            | 10,7            |
| 46 4          | 18,6           | 18,8           | 18,7           | 18,5           | 17,8           | 16,2           |                | 12,6           |                | 10,7            | 9,5             | 9,4             |
| 5             | 18,6           | 19,0           | 19,1           | 19,1           | 18,6           | 16,3           |                | 12,6           |                | 11,1            | 10,4            | 10,0            |

## Temperatur.

Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.  
Stunden Morgens.

| Jahr.<br>Tag. | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| October.      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 42 9          | 0,6            | 0,4            | 0,0            | -0,3           | -0,4           | -0,4           | 0,0            | 1,5            | 3,0            | 5,3             | 6,9             | 7,5             |
| 11            | 1,3            | 1,0            | 0,8            | 1,0            | 0,4            | -0,1           | 0,4            | 1,9            | 4,5            | 6,2             | 7,3             | 8,3             |
| 17            | 0,4            | 0,0            | -0,2           | -0,5           | -0,9           | -1,2           | -0,7           | 0,7            | 3,0            | 4,7             | 5,0             | 6,0             |
| 18            | -0,6           | -0,9           | -0,9           | -0,8           | -0,8           | -0,7           | -0,5           | 1,0            | 3,5            | 6,3             | 8,3             | 9,4             |
| 43 6          | 0,9            | 6,3            | 6,2            | 6,0            | 6,3            | 6,6            | 7,2            | 9,7            | 11,5           | 13,3            | 14,5            | 14,8            |
| 20            | -0,5           | -1,2           | -1,3           | -1,3           | -1,3           | -1,4           | -1,8           | 0,0            | 1,3            | 2,2             | 3,1             | 4,0             |
| 21            | -1,5           | -2,0           | -2,0           | -2,1           | -2,4           | -2,6           | -2,5           | -1,5           | 0,2            | 1,5             | 3,2             | 4,2             |
| November.     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 43 27         | 1,1            | 1,5            | 0,9            | 0,3            | 0,8            | 0,2            | 0,3            | 1,0            | 2,3            | 4,8             | 6,5             | 8,3             |
| 44 20         | 2,2            | 2,1            |                | 2,0            |                | 2,2            | 1,2            | 2,0            | 3,0            | 5,4             | 7,1             | 8,5             |
| 45 4          | -2,4           | -2,7           |                | -2,2           |                | -2,7           | -2,6           | -1,8           | -0,7           | 0,0             | 1,0             | 1,7             |
| 5             | -3,2           | -3,9           |                | -3,9           |                | -4,0           | -4,0           | -2,7           | -1,6           | 0,0             | 1,4             | 2,4             |
| 46 11         | -0,6           | -1,0           |                | -1,3           |                | -2,0           | -2,1           | -1,5           | 0,1            | 1,9             | 4,0             | 5,2             |
| 12            | -2,4           | -2,7           |                | -3,0           |                | -3,9           | -4,2           | -3,8           | -2,3           | -1,0            | 0,0             | 1,5             |
| 17            | -2,9           | -3,3           |                | -4,0           |                | -5,3           | -5,5           | -5,5           | -4,2           | -2,9            | -1,8            | -0,5            |
| December.     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 42 2          | -0,6           | -1,0           | -1,4           | -1,5           | -1,8           | -2,1           | -1,5           | -2,1           | -1,5           | -0,3            | 2,0             | 3,0             |
| 15            | -2,7           | -2,4           | -2,9           | -3,1           | -3,1           | -3,1           | -3,1           | -2,6           | -1,9           | -0,4            | 1,3             | 2,5             |
| 43 31         | -3,7           | -3,6           | -3,6           | -3,7           | -3,8           | -3,9           | -3,4           | -3,2           | -2,2           | -0,4            | 0,7             | 2,3             |
| 44 5          | -8,9           | -8,5           |                | -8,5           |                | -8,7           | -8,9           | -8,5           | -8,0           | -7,2            | -6,0            | -4,4            |
| 6             | -8,5           | -8,0           |                | -8,3           |                | -10,6          | -11,0          | -10,7          | -8,8           | -8,9            | -7,0            | -6,1            |



## Temperatur.

Tab. XIII. B. Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—46.  
Stunden Abends.

| Jahr.<br>Tag. | 1 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 3 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 5 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 7 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 9 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 11 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| October.      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 42 9          | 8,7            | 8,3            | 8,4            | 7,9            | 6,9            | 5,5            | 5,0            | 4,3            | 3,0            | 2,0             | 1,8             | 1,2             |
| 11            | 8,9            | 9,3            | 9,5            | 8,9            | 7,7            | 6,5            | 5,0            | 4,2            | 3,7            | 3,2             | 4,0             | 2,7             |
| 17            | 6,6            | 7,0            | 7,3            | 6,5            | 4,8            | 3,4            | 3,1            | 2,1            | 1,0            | 0,7             | 0,0             | -0,4            |
| 18            | 10,3           | 10,7           | 10,7           | 9,8            | 8,7            | 7,2            | 5,0            | 4,7            | 3,3            | 2,9             | 2,6             | 2,2             |
| 43 6          | 15,9           | 16,0           | 15,9           | 15,2           | 13,9           | 12,8           | 11,2           | 9,8            | 8,9            | 8,3             | 7,7             | 7,2             |
| 20            | 4,5            | 4,6            | 4,6            | 3,9            | 2,1            | 1,4            | 1,0            | 0,8            | -0,3           | -0,3            | -0,7            | -1,1            |
| 21            | 5,5            | 5,8            | 5,8            | 5,1            | 4,0            | 3,1            | 2,3            | 0,6            | 0,8            | 1,0             | 1,7             | 2,4             |
| November.     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 43 27         | 8,8            | 8,9            | 8,1            | 6,9            | 5,7            | 4,5            | 3,5            | 3,4            | 3,0            | 3,3             | 3,1             | 3,0             |
| 44 20         | 10,5           | 10,4           | 10,5           | 9,1            | 7,1            | 6,4            |                | 6,0            |                | 5,8             | 5,1             | 6,5             |
| 45 4          | 2,1            | 2,4            | 2,4            | 1,6            | 0,2            | -0,1           |                | -1,1           |                | -2,0            | -2,0            | -2,8            |
| 5             | 3,6            | 4,4            | 4,4            | 3,2            | 1,4            | 0,3            |                | -0,3           |                | -1,2            | -1,3            | -1,4            |
| 46 11         | 6,2            | 7,4            | 6,7            | 4,5            | 2,5            | 2,2            |                | -0,1           |                | -1,3            | -1,1            | -2,2            |
| 12            | 3,0            | 3,1            | 2,7            | 1,7            | 0,2            | -0,7           |                | -1,0           |                | -2,0            | -2,6            | -2,0            |
| 17            | 0,8            | 2,5            | 2,5            | 1,4            | 0,0            | -0,1           |                | -2,0           |                | -2,5            | -3,0            | -3,1            |
| December.     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |
| 42 2          | 3,5            | 3,4            | 2,8            | 1,1            | 0,1            | -0,5           | -0,6           | -0,6           | -1,0           | -0,9            | -1,6            | -1,8            |
| 18            | 4,0            | 4,9            | 2,6            | 1,7            | -0,7           | 0,6            | -0,2           | -0,5           | -0,3           | -0,7            | -1,0            | -1,0            |
| 43 31         | 3,4            | 3,5            | 3,4            | 2,4            | 1,5            | 0,6            | -0,9           | -0,9           | -1,0           | -1,3            | -1,7            | -2,1            |
| 44 5          | -3,1           | -3,1           | -4,3           | -5,2           | -6,0           | -6,3           |                | -7,9           |                | -6,6            | -7,5            | -8,8            |
| 6             | -5,0           | -5,5           | -5,8           | -7,3           | -7,6           | -8,6           |                | -8,6           |                | -11,1           | -11,0           | -11,0           |

**Temperatur.****Tab. XIV. Abweichung der Temperatur in der Sonne von der Temperatur im Schatten.**

| Jahr.                          | Jan.  | Febr. | März. | April. | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Dec.  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>7<sup>h</sup> Morgens.</b>  |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1849                           | °     | °     | °     | °      | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     |
| 1850                           | -0,05 | 0,09  | -0,06 | 0,00   | -0,08 | -0,38 | -0,39 | -0,22 | -0,09 | -0,34 | -0,14 | -0,13 |
| 1851                           | -0,10 | 0,28  | 0,08  | -0,04  | -0,17 | -0,34 | -0,42 | -0,02 | -0,18 | -0,10 | 0,01  | 0,00  |
| 1852                           | -0,12 | -0,32 | 0,00  | 0,14   | -0,42 | -0,52 | -0,57 | -0,35 | -0,57 | -0,38 | -0,50 | -0,23 |
| 1853                           | -0,45 | -0,32 | -0,50 | -0,39  | -0,39 | -0,74 | -0,68 | -0,44 | -0,49 | -0,52 | -0,40 | -0,55 |
| 1854                           | -0,61 | -0,41 | -0,32 | 0,32   | -0,38 | -0,64 |       |       |       |       |       |       |
| <b>8<sup>h</sup> Morgens.</b>  |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1849                           |       |       |       |        |       |       | -0,35 | -0,16 | 0,12  | -0,05 | -0,04 | -0,16 |
| 1850                           | -0,07 | 0,22  | 0,39  | -0,08  | 0,05  | -0,26 | -0,34 | -0,04 | 0,20  | 0,07  | 0,00  | -0,08 |
| 1851                           | 0,13  | 0,00  | -0,02 | -0,07  | -0,27 | -0,33 | -0,32 | 0,00  | -0,07 | 0,14  | -0,01 | 0,06  |
| 1852                           | 0,00  | -0,22 | 0,30  | 0,06   | -0,46 | -0,59 | -0,38 | -0,41 | -0,28 | -0,18 | -0,33 | -0,27 |
| 1853                           | -0,39 | -0,29 | -0,47 | -0,61  | -0,59 | -0,68 | -0,60 | -0,38 | -0,07 | -0,24 | -0,32 | -0,53 |
| 1854                           | -0,43 | -0,35 | 0,00  | 0,56   | -0,46 | -0,74 |       |       |       |       |       |       |
| <b>9<sup>h</sup> Morgens.</b>  |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1849                           |       |       |       |        |       |       | -0,06 | -0,16 | 0,41  | 0,06  | 0,39  | 0,04  |
| 1850                           | -0,12 | 0,45  | 0,45  | 0,09   | 0,11  | -0,21 | -0,16 | 0,14  | 0,40  | 0,02  | 0,08  | 0,03  |
| 1851                           | 0,37  | 0,76  | 0,59  | 0,12   | -0,01 | 0,04  | -0,12 | 0,08  | 0,10  | 0,35  | -0,08 | 0,25  |
| 1852                           | 0,11  | -0,25 | 0,38  | 0,28   | -0,38 | -0,58 | -0,05 | -0,23 | -0,30 | 0,05  | -0,09 | 0,06  |
| 1853                           | -0,26 | -0,30 | -0,45 | -0,43  | -0,53 | -0,46 | -0,34 | -0,05 | 0,29  | 0,01  | -0,32 | -0,24 |
| 1854                           | -0,08 | -0,34 | 0,15  | 0,59   | -0,33 | -0,57 |       |       |       |       |       |       |
| <b>10<sup>h</sup> Morgens.</b> |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1849                           |       |       |       |        |       |       | -0,15 | 0,05  | 0,53  | 0,44  | 0,46  | 0,00  |
| 1850                           | -0,12 | 0,54  | 0,64  | 0,02   | 0,25  | 0,01  | -0,17 | 0,26  | 0,67  | 0,23  | 0,12  | 0,25  |
| 1851                           | 0,63  | 0,86  | 0,00  | 0,15   | -0,03 | 0,25  | -0,02 | 0,27  | 0,06  | 0,43  | -0,05 | 0,28  |
| 1852                           | 0,25  | -0,24 | 0,46  | 0,38   | -0,32 | -0,37 | 0,00  | -0,09 | 0,05  | 0,22  | 0,22  | 0,24  |
| 1853                           | -0,21 | -0,45 | -0,37 | -0,38  | -0,47 | -0,41 | -0,29 | 0,01  | 0,55  | 0,27  | -0,32 | 0,09  |
| 1854                           | 0,03  | -0,35 | 0,35  | 0,62   | -0,19 | -0,66 |       |       |       |       |       |       |

**Temperatur.****Tab. XIV. Abweichung der Temperatur in der Sonne von der Temperatur im Schatten.**

| Jahr.                          | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug. | Sept. | Oct. | Nov.  | Dec.  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| <b>11<sup>h</sup> Morgens.</b> |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      |       |       |
| 1849                           | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °    | °     | °    | °     | °     |
| 1850                           | -0,10 | 0,59  | 0,90  | 0,19  | 0,25  | 0,08  | -0,04 | 0,36 | 0,68  | 0,19 | 0,19  | 0,28  |
| 1851                           | 0,79  | 0,99  | 0,24  | 0,08  | -0,11 | 0,34  | 0,32  | 0,25 | -0,04 | 0,67 | -0,09 | 0,34  |
| 1852                           | 0,36  | -0,22 | 0,79  | 0,30  | -0,23 | -0,14 | 0,01  | 0,15 | 0,03  | 0,31 | 0,20  | 0,59  |
| 1853                           | -0,10 | -0,37 | -0,03 | -0,40 | -0,22 | -0,26 | -0,21 | 0,03 | 0,42  | 0,57 | -0,25 | 0,07  |
| 1854                           | 0,14  | -0,30 | 0,46  | 0,58  | 0,18  | -0,31 |       |      |       |      |       |       |
| <b>12<sup>h</sup> Mittags.</b> |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      |       |       |
| 1849                           |       |       |       |       |       |       | -0,30 | 0,07 | 0,82  | 0,78 | 0,92  | 0,04  |
| 1850                           | -0,06 | 0,66  | -0,87 | 0,13  | 0,27  | 0,40  | -0,07 | 0,32 | 0,72  | 0,24 | 0,18  | 0,46  |
| 1851                           | 0,77  | 1,10  | 0,30  | 0,20  | 0,08  | 0,44  | 0,10  | 0,46 | 0,09  | 0,61 | -0,11 | 0,45  |
| 1852                           | 0,31  | -0,30 | 0,78  | 0,35  | -0,13 | -0,05 | 0,09  | 0,20 | -0,02 | 0,27 | 0,27  | 0,49  |
| 1853                           | 0,17  | -0,29 | -0,15 | -0,40 | -0,21 | 0,07  | -0,16 | 0,25 | 0,76  | 0,33 | -0,11 | 0,10  |
| 1854                           | -0,03 | -0,23 | 0,56  | 0,56  | 0,11  | -0,41 |       |      |       |      |       |       |
| <b>1<sup>h</sup> Mittags.</b>  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      |       |       |
| 1849                           |       |       |       |       |       |       | 0,25  | 0,17 | 0,95  | 0,65 | 0,70  | 0,13  |
| 1850                           | -0,09 | 0,59  | 0,83  | 0,01  | 0,06  | 0,31  | 0,03  | 0,46 | 0,57  | 0,23 | 0,31  | 0,48  |
| 1851                           | 0,73  | 1,19  | 0,20  | 0,28  | 0,02  | 0,72  | 0,07  | 0,65 | 0,68  | 0,66 | -0,04 | 0,51  |
| 1852                           | 0,56  | -0,19 | 0,80  | 0,41  | 0,02  | 0,20  | 0,39  | 0,36 | 0,11  | 0,50 | 0,27  | 0,64  |
| 1853                           | 0,35  | -0,17 | 0,11  | -0,24 | -0,04 | 0,04  | 0,21  | 0,42 | 0,70  | 0,57 | -0,17 | 0,12  |
| 1854                           | -0,01 | 0,07  | 0,65  | 0,69  | 0,02  | -0,11 |       |      |       |      |       |       |
| <b>2<sup>h</sup> Abends.</b>   |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      |       |       |
| 1849                           |       |       |       |       |       |       | 0,20  | 0,14 | 0,90  | 0,71 | 0,47  | -0,05 |
| 1850                           | -0,14 | 0,51  | 0,72  | 0,07  | 0,31  | 0,55  | 0,05  | 0,65 | 0,60  | 0,12 | 0,38  | 0,29  |
| 1851                           | 0,82  | 1,01  | 0,18  | 0,25  | 0,07  | 0,77  | 0,02  | 0,52 | 0,10  | 0,87 | 0,07  | 0,47  |
| 1852                           | 0,51  | -0,18 | 0,80  | 0,37  | -0,03 | 0,43  | 0,60  | 0,14 | 0,06  | 0,45 | 0,22  | 0,60  |
| 1853                           | 0,27  | -0,16 | 0,02  | -0,36 | 0,07  | -0,01 | 0,44  | 0,33 | 0,59  | 0,44 | -0,26 | 0,10  |
| 1854                           | -0,10 | -0,12 | 0,56  | 0,72  | 0,28  | -0,28 |       |      |       |      |       |       |

# Temperatur.

Tab. XIV. Abweichung der Temperatur in der Sonne von der Temperatur im Schatten.

| Jahr.                  | Jan.  | Febr. | März  | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Dec.  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 <sup>h</sup> Abends. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1849                   | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     | °     |
| 1850                   | -0,14 | 0,52  | 0,69  | -0,04 | 0,34  | 0,38  | 0,13  | 0,49  | 0,47  | 0,14  | 0,18  | 0,12  |
| 1851                   | 0,51  | 0,79  | 0,41  | 0,21  | 0,07  | 0,86  | -0,06 | 0,40  | 0,22  | 0,52  | -0,06 | 0,30  |
| 1852                   | 0,48  | -0,22 | 0,78  | 0,40  | -0,01 | 0,24  | 0,30  | 0,08  | 0,01  | 0,21  | -0,04 | 0,22  |
| 1853                   | 0,06  | -0,05 | -0,21 | -0,36 | -0,04 | 0,08  | 0,52  | 0,11  | 0,37  | 0,16  | -0,31 | 0,93  |
| 1854                   | -0,15 | -0,20 | 0,47  | 0,86  | 0,30  | -0,31 |       |       |       |       |       |       |
| 4 <sup>h</sup> Abends. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1849                   |       |       |       |       |       |       | 0,10  | 0,28  | 0,61  | 0,10  | -0,36 | -0,27 |
| 1850                   | -0,10 | 0,19  | 0,54  | -0,12 | 0,27  | 0,19  | 0,15  | 0,52  | 0,16  | 0,15  | 0,01  | -0,16 |
| 1851                   | 0,10  | 0,45  | 0,45  | 0,42  | 0,02  | 0,86  | -0,02 | 0,49  | 0,06  | 0,45  | -0,13 | -0,95 |
| 1852                   | -0,12 | -0,17 | 0,60  | 0,21  | -0,03 | 0,29  | 0,26  | 0,07  | -0,21 | -0,01 | -0,36 | 0,23  |
| 1853                   | -0,33 | -0,11 | -0,26 | -0,32 | -0,26 | 0,09  | 0,63  | 0,20  | 0,15  | -0,13 | -0,36 | -0,44 |
| 1854                   | -0,44 | -0,39 | 0,60  | 0,62  | 0,40  | -0,27 |       |       |       |       |       |       |
| 5 <sup>h</sup> Abends. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1849                   |       |       |       |       |       |       | 0,01  | 0,36  | 0,26  | -0,43 | -0,43 | -0,67 |
| 1850                   | -0,09 | 0,05  | 0,19  | -0,21 | 0,23  | 0,02  | 0,12  | 0,30  | -0,14 | -0,30 | -0,02 | -0,16 |
| 1851                   | 0,02  | -0,20 | 0,34  | -0,30 | -0,09 | 0,45  | 0,02  | 0,49  | 0,06  | -0,05 | -0,08 | 0,16  |
| 1852                   | -0,22 | -0,32 | 0,21  | 0,14  | -0,07 | -0,24 | -0,16 | -0,17 | -0,49 | -0,55 | -0,50 | -0,51 |
| 1853                   | -0,36 | -0,43 | -0,43 | -0,29 | -0,32 | -0,11 | 0,58  | -0,11 | -0,17 | -0,71 | -0,38 | -0,59 |
| 1854                   | -0,64 | -0,49 | 0,00  | 0,32  | 0,12  | -0,25 |       |       |       |       |       |       |
| 6 <sup>h</sup> Abends. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1849                   |       |       |       |       |       |       | 0,03  | 0,09  | -0,73 | -0,51 | -0,47 | 0,00  |
| 1850                   | -0,08 | 0,01  | -0,19 | -0,21 | 0,03  | -0,28 | -0,06 | -0,14 | -0,64 | -0,43 | -0,04 | -0,16 |
| 1851                   | 0,16  | 0,59  | -0,12 | 0,00  | -0,02 | 0,30  | -0,07 | 0,23  | -0,19 | -0,29 | -0,12 | 0,06  |
| 1852                   | 0,09  | -0,31 | -0,36 | 0,02  | -0,35 | -0,51 | -0,25 | -0,36 | -0,83 | -0,66 | -0,45 | -0,29 |
| 1853                   | -0,28 | -0,36 | -0,53 | -0,36 | -0,47 | -0,25 | -0,03 | -0,42 | -0,75 | -0,76 | -0,25 | -0,43 |
| 1854                   | -0,45 | -0,45 | -0,38 | 0,02  | -0,13 | -0,48 |       |       |       |       |       |       |

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Nord bei Sonnen-Aufgang.</b>     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                | 0    | 1     | 1    | 1     | 0   | 1    | 2    | 0    | 1     | 1    | 1    | 0    |
| 1826                                | 1    | 0     | 0    | 1     | 1   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1827                                | 1    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1828                                | 0    | 1     | 2    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1829                                | 0    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 2    |
| 1830                                | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 1    |
| 1831                                | 2    | 2     | 1    | 2     | 1   | 2    | 0    | 1    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| 1832                                | 3    | 0     | 1    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 3     | 0    | 0    | 1    |
| 1833                                | 0    | 0     | 4    | 1     | 0   | 0    | 0    | 1    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1834                                | 0    | 1     | 1    | 1     | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 1    |
| 1835                                | 0    | 0     | 0    | 3     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1836                                | 0    | 2     | 0    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1837                                | 0    | 0     | 2    | 4     | 1   | 0    | 0    | 1    | 1     | 1    | 3    | 0    |
| <b>Nord-Ost bei Sonnen-Aufgang.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                | 1    | 1     | 1    | 1     | 2   | 1    | 2    | 0    | 1     | 3    | 1    | 2    |
| 1826                                | 8    | 2     | 2    | 0     | 2   | 0    | 0    | 0    | 1     | 1    | 3    | 0    |
| 1827                                | 1    | 2     | 0    | 1     | 1   | 0    | 0    | 1    | 2     | 3    | 2    | 0    |
| 1828                                | 4    | 1     | 0    | 0     | 4   | 0    | 0    | 0    | 1     | 3    | 3    | 3    |
| 1829                                | 5    | 2     | 5    | 1     | 5   | 0    | 0    | 0    | 1     | 1    | 3    | 3    |
| 1830                                | 0    | 2     | 1    | 2     | 0   | 0    | 2    | 1    | 0     | 0    | 1    | 2    |
| 1831                                | 1    | 1     | 3    | 1     | 4   | 0    | 0    | 0    | 2     | 1    | 0    | 3    |
| 1832                                | 2    | 2     | 4    | 7     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 6    | 5    | 4    |
| 1833                                | 7    | 0     | 1    | 2     | 3   | 0    | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1834                                | 1    | 1     | 4    | 1     | 4   | 1    | 2    | 1    | 1     | 0    | 2    | 0    |
| 1835                                | 2    | 0     | 6    | 0     | 1   | 3    | 3    | 3    | 0     | 0    | 7    | 1    |
| 1836                                | 0    | 2     | 0    | 0     | 7   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 1    | 3    |
| 1837                                | 5    | 6     | 5    | 1     | 1   | 6    | 4    | 1    | 4     | 0    | 0    | 3    |

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                       | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-----------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Ost bei Sonnen-Aufgang.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                        | 1    | 1     | 4    | 1     | 3   | 5    | 2    | 2    | 2     | 2    | 1    | 1    |
| 1826                        | 4    | 2     | 5    | 3     | 5   | 3    | 1    | 0    | 1     | 1    | 2    | 5    |
| 1827                        | 1    | 3     | 0    | 1     | 2   | 2    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1828                        | 0    | 4     | 0    | 1     | 0   | 3    | 1    | 0    | 2     | 2    | 2    | 0    |
| 1829                        | 3    | 0     | 2    | 0     | 4   | 1    | 0    | 0    | 3     | 4    | 2    | 10   |
| 1830                        | 1    | 2     | 2    | 3     | 2   | 1    | 0    | 1    | 1     | 2    | 5    | 1    |
| 1831                        | 4    | 1     | 2    | 0     | 5   | 1    | 0    | 0    | 1     | 2    | 1    | 1    |
| 1832                        | 4    | 6     | 0    | 2     | 1   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 3    | 2    |
| 1833                        | 7    | 1     | 1    | 0     | 0   | 3    | 0    | 0    | 1     | 0    | 4    | 0    |
| 1834                        | 1    | 7     | 1    | 1     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 3    | 6    | 4    |
| 1835                        | 6    | 0     | 3    | 1     | 2   | 4    | 0    | 1    | 0     | 1    | 4    | 4    |
| 1836                        | 4    | 1     | 1    | 2     | 3   | 4    | 2    | 0    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1837                        | 0    | 4     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 2     | 1    | 0    | 10   |
| Süd-Ost bei Sonnen-Aufgang. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                        | 7    | 3     | 9    | 3     | 0   | 1    | 1    | 1    | 1     | 2    | 2    | 6    |
| 1826                        | 0    | 4     | 3    | 2     | 1   | 0    | 1    | 3    | 4     | 7    | 1    | 5    |
| 1827                        | 3    | 7     | 5    | 5     | 1   | 5    | 3    | 1    | 5     | 5    | 0    | 3    |
| 1828                        | 5    | 10    | 2    | 5     | 4   | 3    | 3    | 6    | 3     | 4    | 8    | 2    |
| 1829                        | 6    | 1     | 5    | 7     | 3   | 1    | 4    | 1    | 2     | 2    | 6    | 6    |
| 1830                        | 6    | 3     | 5    | 3     | 4   | 6    | 5    | 3    | 3     | 2    | 5    | 8    |
| 1831                        | 8    | 3     | 1    | 4     | 2   | 3    | 4    | 1    | 2     | 5    | 1    | 13   |
| 1832                        | 7    | 7     | 3    | 0     | 2   | 1    | 3    | 4    | 2     | 2    | 3    | 4    |
| 1833                        | 6    | 1     | 5    | 2     | 1   | 3    | 1    | 0    | 0     | 3    | 1    | 1    |
| 1834                        | 2    | 0     | 0    | 2     | 2   | 1    | 3    | 6    | 8     | 3    | 2    | 3    |
| 1835                        | 4    | 3     | 0    | 1     | 1   | 0    | 2    | 0    | 5     | 4    | 2    | 5    |
| 1836                        | 4    | 2     | 1    | 3     | 0   | 3    | 0    | 5    | 1     | 2    | 1    | 2    |
| 1837                        | 1    | 1     | 0    | 2     | 0   | 0    | 1    | 1    | 0     | 0    | 1    | 0    |

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd bei Sonnen-Aufgang.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                | 0    | 0     | 0    | 1     | 1   | 1    | 1    | 2    | 1     | 1    | 1    | 1    |
| 1826                                | 2    | 2     | 2    | 0     | 1   | 0    | 2    | 2    | 0     | 1    | 5    | 2    |
| 1827                                | 4    | 1     | 2    | 1     | 4   | 1    | 4    | 2    | 1     | 2    | 1    | 1    |
| 1828                                | 1    | 0     | 3    | 2     | 1   | 2    | 1    | 2    | 3     | 2    | 0    | 2    |
| 1829                                | 0    | 5     | 3    | 2     | 2   | 0    | 1    | 5    | 1     | 4    | 1    | 0    |
| 1830                                | 5    | 2     | 2    | 1     | 2   | 4    | 3    | 2    | 6     | 3    | 4    | 1    |
| 1831                                | 2    | 2     | 3    | 3     | 0   | 1    | 1    | 0    | 2     | 6    | 1    | 2    |
| 1832                                | 4    | 4     | 2    | 0     | 2   | 3    | 2    | 2    | 2     | 5    | 2    | 1    |
| 1833                                | 2    | 3     | 4    | 0     | 6   | 2    | 1    | 2    | 4     | 5    | 0    | 1    |
| 1834                                | 4    | 9     | 7    | 4     | 8   | 12   | 8    | 3    | 6     | 10   | 7    | 5    |
| 1835                                | 6    | 6     | 4    | 10    | 5   | 4    | 14   | 0    | 12    | 9    | 5    | 5    |
| 1836                                | 4    | 6     | 12   | 6     | 2   | 6    | 7    | 2    | 9     | 8    | 8    | 5    |
| 1837                                | 12   | 6     | 7    | 8     | 9   | 6    | 3    | 8    | 5     | 9    | 11   | 3    |
| <b>Süd-West bei Sonnen-Aufgang.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                | 7    | 10    | 3    | 11    | 11  | 11   | 11   | 16   | 13    | 11   | 15   | 10   |
| 1826                                | 12   | 12    | 5    | 12    | 12  | 11   | 19   | 15   | 14    | 8    | 7    | 11   |
| 1827                                | 10   | 6     | 16   | 13    | 16  | 10   | 17   | 15   | 11    | 12   | 18   | 14   |
| 1828                                | 15   | 8     | 18   | 14    | 11  | 14   | 20   | 18   | 13    | 11   | 15   | 10   |
| 1829                                | 7    | 11    | 7    | 5     | 11  | 13   | 19   | 21   | 18    | 12   | 11   | 6    |
| 1830                                | 10   | 12    | 16   | 15    | 18  | 17   | 11   | 10   | 14    | 14   | 4    | 11   |
| 1831                                | 4    | 13    | 6    | 12    | 11  | 19   | 19   | 23   | 12    | 6    | 14   | 7    |
| 1832                                | 5    | 6     | 12   | 16    | 19  | 19   | 16   | 14   | 15    | 8    | 6    | 7    |
| 1833                                | 7    | 13    | 12   | 12    | 10  | 16   | 17   | 16   | 9     | 8    | 8    | 21   |
| 1834                                | 11   | 8     | 7    | 10    | 12  | 11   | 11   | 12   | 7     | 7    | 7    | 7    |
| 1835                                | 6    | 13    | 13   | 9     | 15  | 11   | 9    | 14   | 8     | 10   | 3    | 7    |
| 1836                                | 12   | 7     | 9    | 9     | 8   | 12   | 12   | 15   | 14    | 6    | 13   | 13   |
| 1837                                | 4    | 4     | 17   | 5     | 8   | 13   | 14   | 13   | 9     | 12   | 12   | 9    |

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                         | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| West bei Sonnen-Aufgang.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                          | 8    | 9     | 5    | 6     | 5   | 2    | 7    | 6    | 5     | 4    | 6    | 5    |
| 1826                          | 2    | 2     | 7    | 6     | 5   | 9    | 4    | 3    | 2     | 8    | 7    | 4    |
| 1827                          | 7    | 3     | 8    | 4     | 1   | 4    | 3    | 3    | 3     | 2    | 1    | 4    |
| 1828                          | 1    | 3     | 1    | 3     | 3   | 5    | 3    | 4    | 1     | 5    | 0    | 7    |
| 1829                          | 3    | 3     | 4    | 12    | 0   | 8    | 4    | 1    | 3     | 6    | 4    | 1    |
| 1830                          | 2    | 4     | 4    | 6     | 3   | 1    | 4    | 7    | 4     | 1    | 2    | 2    |
| 1831                          | 2    | 4     | 11   | 0     | 2   | 4    | 2    | 4    | 4     | 3    | 6    | 2    |
| 1832                          | 4    | 0     | 7    | 1     | 2   | 4    | 7    | 1    | 3     | 3    | 4    | 1    |
| 1833                          | 0    | 5     | 1    | 9     | 2   | 4    | 7    | 6    | 5     | 2    | 10   | 6    |
| 1834                          | 9    | 2     | 6    | 3     | 0   | 1    | 4    | 2    | 2     | 6    | 3    | 10   |
| 1835                          | 5    | 5     | 4    | 3     | 3   | 4    | 2    | 1    | 1     | 4    | 5    | 5    |
| 1836                          | 2    | 7     | 8    | 5     | 5   | 4    | 6    | 4    | 3     | 6    | 4    | 7    |
| 1837                          | 8    | 6     | 0    | 4     | 9   | 2    | 7    | 3    | 2     | 4    | 3    | 2    |
| Nord-West bei Sonnen-Aufgang. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                          | 2    | 2     | 2    | 2     | 3   | 1    | 1    | 2    | 1     | 1    | 1    | 1    |
| 1826                          | 0    | 0     | 1    | 4     | 2   | 1    | 1    | 0    | 3     | 1    | 4    | 2    |
| 1827                          | 4    | 4     | 0    | 1     | 2   | 4    | 0    | 2    | 0     | 0    | 2    | 1    |
| 1828                          | 0    | 0     | 5    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 2     | 1    | 0    | 0    |
| 1829                          | 2    | 4     | 2    | 1     | 4   | 2    | 0    | 2    | 2     | 1    | 3    | 2    |
| 1830                          | 3    | 2     | 1    | 0     | 3   | 1    | 1    | 4    | 2     | 7    | 5    | 2    |
| 1831                          | 6    | 1     | 1    | 2     | 3   | 0    | 2    | 1    | 0     | 2    | 5    | 1    |
| 1832                          | 2    | 2     | 2    | 0     | 1   | 1    | 1    | 2    | 0     | 1    | 3    | 3    |
| 1833                          | 0    | 0     | 2    | 2     | 2   | 0    | 2    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1834                          | 0    | 0     | 5    | 2     | 2   | 1    | 0    | 2    | 1     | 1    | 2    | 1    |
| 1835                          | 1    | 1     | 1    | 3     | 1   | 1    | 1    | 7    | 2     | 3    | 0    | 3    |
| 1836                          | 3    | 1     | 0    | 3     | 2   | 0    | 0    | 1    | 0     | 2    | 1    | 0    |
| 1837                          | 0    | 0     | 0    | 4     | 3   | 1    | 1    | 1    | 2     | 4    | 0    | 2    |



**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                       | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-----------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Stille bei Sonnen-Aufgang.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                        | 5    | 1     | 6    | 4     | 6   | 7    | 4    | 2    | 5     | 6    | 2    | 5    |
| 1826                        | 2    | 4     | 6    | 2     | 2   | 5    | 2    | 8    | 5     | 4    | 1    | 2    |
| 1827                        | 0    | 1     | 0    | 4     | 4   | 4    | 4    | 6    | 8     | 7    | 3    | 8    |
| 1828                        | 5    | 2     | 0    | 3     | 8   | 3    | 3    | 1    | 5     | 3    | 2    | 7    |
| 1829                        | 5    | 0     | 3    | 2     | 2   | 5    | 3    | 1    | 0     | 1    | 0    | 1    |
| 1830                        | 3    | 1     | 0    | 0     | 4   | 0    | 5    | 2    | 0     | 2    | 4    | 2    |
| 1831                        | 2    | 1     | 3    | 6     | 3   | 0    | 3    | 1    | 7     | 6    | 1    | 1    |
| 1832                        | 0    | 2     | 0    | 4     | 3   | 2    | 2    | 7    | 5     | 6    | 4    | 2    |
| 1833                        | 2    | 5     | 1    | 2     | 7   | 2    | 2    | 5    | 8     | 13   | 7    | 0    |
| 1834                        | 3    | 0     | 0    | 6     | 3   | 3    | 2    | 3    | 4     | 0    | 1    | 0    |
| 1835                        | 1    | 0     | 0    | 0     | 2   | 3    | 0    | 5    | 2     | 0    | 2    | 1    |
| 1836                        | 2    | 1     | 0    | 2     | 2   | 0    | 4    | 2    | 3     | 6    | 2    | 1    |
| 1837                        | 1    | 1     | 0    | 2     | 0   | 2    | 0    | 3    | 4     | 0    | 0    | 1    |
| Nord um 2½ Uhr Nachmittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                        | 0    | 0     | 3    | 0     | 1   | 3    | 0    | 0    | 0     | 2    | 2    | 2    |
| 1826                        | 0    | 1     | 3    | 0     | 0   | 4    | 5    | 5    | 4     | 0    | 1    | 1    |
| 1827                        | 2    | 2     | 1    | 4     | 5   | 2    | 4    | 2    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1828                        | 1    | 0     | 2    | 1     | 2   | 1    | 0    | 0    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1829                        | 0    | 3     | 0    | 0     | 1   | 0    | 3    | 3    | 1     | 1    | 2    | 2    |
| 1830                        | 1    | 1     | 0    | 0     | 2   | 1    | 0    | 2    | 2     | 2    | 1    | 1    |
| 1831                        | 0    | 1     | 0    | 1     | 5   | 4    | 3    | 4    | 4     | 5    | 2    | 1    |
| 1832                        | 2    | 0     | 4    | 3     | 2   | 2    | 1    | 4    | 3     | 0    | 0    | 1    |
| 1833                        | 0    | 0     | 2    | 3     | 6   | 1    | 1    | 2    | 7     | 6    | 1    | 0    |
| 1834                        | 0    | 4     | 4    | 4     | 4   | 4    | 8    | 2    | 3     | 3    | 1    | 3    |
| 1835                        | 0    | 0     | 0    | 3     | 4   | 5    | 6    | 2    | 3     | 0    | 0    | 1    |
| 1836                        | 0    | 3     | 1    | 3     | 5   | 2    | 1    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1837                        | 1    | 0     | 0    | 3     | 3   | 1    | 1    | 7    | 3     | 3    | 2    | 2    |

**Witterung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                           | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord-Ost um 2½ Uhr Nachmittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                            | 4    | 8     | 11   | 5     | 11  | 4    | 5    | 5    | 2     | 8    | 1    | 3    |
| 1826                            | 16   | 8     | 4    | 3     | 9   | 7    | 12   | 4    | 7     | 6    | 5    | 2    |
| 1827                            | 1    | 8     | 1    | 7     | 3   | 10   | 2    | 7    | 10    | 10   | 5    | 2    |
| 1828                            | 5    | 9     | 3    | 5     | 10  | 8    | 5    | 2    | 3     | 6    | 7    | 4    |
| 1829                            | 8    | 4     | 11   | 4     | 10  | 9    | 8    | 5    | 5     | 5    | 8    | 3    |
| 1830                            | 11   | 5     | 7    | 1     | 7   | 3    | 8    | 5    | 2     | 7    | 3    | 5    |
| 1831                            | 13   | 5     | 7    | 8     | 7   | 4    | 12   | 6    | 5     | 8    | 1    | 11   |
| 1832                            | 11   | 17    | 8    | 18    | 5   | 6    | 3    | 5    | 3     | 12   | 9    | 2    |
| 1833                            | 14   | 2     | 6    | 7     | 15  | 10   | 5    | 5    | 6     | 12   | 3    | 1    |
| 1834                            | 4    | 16    | 6    | 9     | 12  | 8    | 14   | 14   | 21    | 11   | 7    | 7    |
| 1835                            | 7    | 5     | 7    | 2     | 5   | 9    | 6    | 4    | 5     | 4    | 11   | 8    |
| 1836                            | 3    | 4     | 2    | 4     | 11  | 9    | 5    | 14   | 5     | 11   | 8    | 5    |
| 1837                            | 6    | 8     | 11   | 8     | 5   | 10   | 9    | 11   | 13    | 3    | 1    | 5    |
| Ost um 2½ Uhr Nachmittags.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                            | 1    | 1     | 6    | 4     | 4   | 9    | 2    | 2    | 6     | 2    | 2    | 4    |
| 1826                            | 5    | 2     | 8    | 4     | 2   | 3    | 1    | 6    | 5     | 7    | 3    | 4    |
| 1827                            | 4    | 5     | 0    | 7     | 8   | 0    | 3    | 1    | 8     | 9    | 1    | 1    |
| 1828                            | 4    | 5     | 0    | 2     | 3   | 2    | 1    | 2    | 8     | 5    | 5    | 2    |
| 1829                            | 4    | 2     | 9    | 2     | 7   | 4    | 1    | 2    | 3     | 4    | 5    | 12   |
| 1830                            | 3    | 3     | 3    | 6     | 4   | 1    | 6    | 1    | 3     | 5    | 2    | 0    |
| 1831                            | 1    | 0     | 2    | 5     | 7   | 0    | 0    | 1    | 3     | 5    | 2    | 2    |
| 1832                            | 5    | 4     | 3    | 1     | 1   | 3    | 0    | 0    | 3     | 4    | 6    | 6    |
| 1833                            | 4    | 1     | 6    | 0     | 1   | 2    | 0    | 0    | 2     | 2    | 4    | 0    |
| 1834                            | 1    | 0     | 0    | 3     | 2   | 0    | 1    | 2    | 1     | 1    | 6    | 2    |
| 1835                            | 5    | 1     | 5    | 4     | 5   | 1    | 6    | 5    | 7     | 5    | 6    | 4    |
| 1836                            | 7    | 3     | 4    | 4     | 5   | 0    | 0    | 0    | 2     | 3    | 2    | 0    |
| 1837                            | 3    | 4     | 0    | 2     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 3    | 1    | 8    |

# **Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, unterschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                          | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd-Ost um 2½ Uhr Nachmittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                           | 1    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 2    | 2    | 6    |
| 1826                           | 1    | 0     | 0    | 0     | 3   | 1    | 0    | 1    | 0     | 3    | 3    | 6    |
| 1827                           | 2    | 0     | 1    | 3     | 1   | 1    | 0    | 0    | 1     | 2    | 0    | 1    |
| 1828                           | 0    | 4     | 0    | 1     | 1   | 0    | 1    | 1    | 3     | 1    | 0    | 2    |
| 1829                           | 1    | 1     | 1    | 7     | 1   | 2    | 1    | 1    | 2     | 2    | 0    | 2    |
| 1830                           | 2    | 0     | 0    | 1     | 0   | 3    | 0    | 1    | 1     | 2    | 9    | 4    |
| 1831                           | 3    | 3     | 1    | 3     | 1   | 0    | 0    | 1    | 1     | 0    | 1    | 5    |
| 1832                           | 3    | 1     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 1    | 0     | 3    | 2    | 0    |
| 1833                           | 2    | 5     | 2    | 2     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 2    | 0    | 0    |
| 1834                           | 2    | 0     | 0    | 1     | 1   | 2    | 0    | 2    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1835                           | 3    | 1     | 1    | 3     | 1   | 0    | 1    | 0    | 1     | 2    | 2    | 1    |
| 1836                           | 1    | 1     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 2    | 1    | 0    |
| 1837                           | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Süd um 2½ Uhr Nachmittags.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                           | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1826                           | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1827                           | 0    | 0     | 2    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1828                           | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| 1829                           | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1830                           | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1831                           | 0    | 1     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| 1832                           | 1    | 0     | 1    | 1     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2    | 0    |
| 1833                           | 0    | 1     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1834                           | 1    | 0     | 1    | 1     | 0   | 2    | 2    | 1    | 0     | 0    | 0    | 1    |
| 1835                           | 0    | 1     | 3    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 3    |
| 1836                           | 0    | 0     | 1    | 2     | 0   | 0    | 1    | 1    | 0     | 0    | 3    | 0    |
| 1837                           | 3    | 2     | 1    | 5     | 4   | 3    | 0    | 1    | 1     | 3    | 4    | 3    |

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                  | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd-West um 2½ Uhr Nachmittags.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                   | 3    | 2     | 3    | 3     | 1   | 2    | 3    | 10   | 6     | 7    | 10   | 6    |
| 1826                                   | 1    | 6     | 2    | 4     | 5   | 2    | 2    | 2    | 3     | 2    | 6    | 7    |
| 1827                                   | 8    | 3     | 8    | 1     | 9   | 2    | 3    | 9    | 2     | 2    | 14   | 14   |
| 1828                                   | 11   | 6     | 10   | 8     | 2   | 10   | 13   | 14   | 6     | 7    | 9    | 6    |
| 1829                                   | 5    | 3     | 1    | 5     | 2   | 2    | 4    | 12   | 9     | 3    | 6    | 1    |
| 1830                                   | 5    | 9     | 3    | 7     | 5   | 7    | 4    | 5    | 5     | 5    | 4    | 7    |
| 1831                                   | 1    | 5     | 6    | 1     | 5   | 5    | 9    | 6    | 4     | 0    | 7    | 5    |
| 1832                                   | 4    | 0     | 3    | 2     | 6   | 3    | 1    | 5    | 5     | 1    | 3    | 3    |
| 1833                                   | 2    | 9     | 3    | 6     | 0   | 4    | 2    | 7    | 3     | 5    | 5    | 23   |
| 1834                                   | 14   | 5     | 3    | 4     | 3   | 4    | 1    | 5    | 2     | 5    | 5    | 9    |
| 1835                                   | 8    | 9     | 9    | 7     | 4   | 4    | 8    | 4    | 4     | 6    | 3    | 8    |
| 1836                                   | 12   | 2     | 6    | 1     | 2   | 8    | 3    | 10   | 11    | 4    | 10   | 15   |
| 1837                                   | 5    | 6     | 12   | 4     | 8   | 4    | 7    | 5    | 5     | 6    | 14   | 9    |
| <b>West um 2½ Uhr Nachmittags.</b>     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                   | 12   | 12    | 7    | 12    | 5   | 6    | 7    | 9    | 11    | 4    | 10   | 5    |
| 1826                                   | 1    | 4     | 9    | 12    | 4   | 3    | 8    | 6    | 8     | 7    | 6    | 6    |
| 1827                                   | 7    | 5     | 15   | 4     | 1   | 6    | 7    | 6    | 2     | 6    | 7    | 7    |
| 1828                                   | 3    | 3     | 6    | 6     | 8   | 2    | 8    | 4    | 2     | 6    | 4    | 8    |
| 1829                                   | 4    | 7     | 3    | 11    | 4   | 9    | 8    | 3    | 6     | 10   | 6    | 5    |
| 1830                                   | 6    | 7     | 13   | 10    | 5   | 9    | 8    | 7    | 11    | 5    | 4    | 3    |
| 1831                                   | 7    | 8     | 11   | 3     | 1   | 8    | 3    | 3    | 2     | 3    | 13   | 3    |
| 1832                                   | 1    | 2     | 4    | 3     | 7   | 9    | 11   | 5    | 4     | 4    | 3    | 9    |
| 1833                                   | 4    | 6     | 3    | 5     | 1   | 5    | 9    | 4    | 5     | 1    | 10   | 6    |
| 1834                                   | 4    | 0     | 9    | 2     | 7   | 4    | 0    | 0    | 2     | 9    | 2    | 5    |
| 1835                                   | 3    | 5     | 5    | 4     | 4   | 1    | 3    | 4    | 4     | 5    | 2    | 2    |
| 1836                                   | 5    | 10    | 14   | 8     | 4   | 9    | 12   | 2    | 7     | 7    | 9    | 8    |
| 1837                                   | 10   | 5     | 3    | 4     | 7   | 3    | 7    | 3    | 2     | 8    | 6    | 2    |

**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                            | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|----------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord-West um 2½ Uhr Nachmittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                             | 5    | 5     | 1    | 4     | 9   | 6    | 10   | 4    | 3     | 6    | 2    | 2    |
| 1826                             | 6    | 1     | 3    | 6     | 8   | 9    | 3    | 7    | 3     | 6    | 6    | 2    |
| 1827                             | 7    | 5     | 2    | 4     | 3   | 8    | 11   | 5    | 6     | 2    | 0    | 2    |
| 1828                             | 5    | 2     | 9    | 6     | 4   | 5    | 3    | 8    | 7     | 4    | 2    | 1    |
| 1829                             | 4    | 8     | 5    | 1     | 6   | 3    | 6    | 4    | 3     | 4    | 2    | 4    |
| 1830                             | 3    | 3     | 5    | 4     | 5   | 5    | 4    | 8    | 5     | 5    | 5    | 3    |
| 1831                             | 1    | 4     | 4    | 8     | 5   | 9    | 4    | 10   | 7     | 7    | 3    | 0    |
| 1832                             | 1    | 4     | 6    | 1     | 8   | 5    | 13   | 9    | 10    | 4    | 2    | 4    |
| 1833                             | 1    | 4     | 8    | 7     | 7   | 6    | 13   | 10   | 5     | 2    | 4    | 1    |
| 1834                             | 2    | 3     | 7    | 6     | 2   | 6    | 5    | 3    | 1     | 1    | 4    | 3    |
| 1835                             | 3    | 5     | 1    | 6     | 8   | 8    | 1    | 11   | 3     | 8    | 5    | 4    |
| 1836                             | 3    | 2     | 3    | 7     | 3   | 1    | 7    | 3    | 4     | 4    | 0    | 1    |
| 1837                             | 0    | 3     | 3    | 3     | 4   | 7    | 4    | 0    | 6     | 5    | 2    | 1    |
| Stille um 2½ Uhr Nachmittags.    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                             | 5    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 4    | 1    | 2     | 0    | 0    | 3    |
| 1826                             | 1    | 5     | 2    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 3    |
| 1827                             | 0    | 0     | 1    | 0     | 1   | 1    | 1    | 1    | 1     | 0    | 1    | 4    |
| 1828                             | 2    | 0     | 0    | 1     | 1   | 2    | 0    | 0    | 1     | 0    | 2    | 7    |
| 1829                             | 3    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 2    | 0    | 2    |
| 1830                             | 0    | 0     | 0    | 0     | 3   | 1    | 1    | 1    | 0     | 0    | 2    | 8    |
| 1831                             | 5    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 4     | 3    | 0    | 3    |
| 1832                             | 8    | 1     | 2    | 1     | 0   | 1    | 1    | 2    | 2     | 2    | 3    | 6    |
| 1833                             | 4    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 2    | 1     | 1    | 2    | 0    |
| 1834                             | 3    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 1    | 3    | 1    |
| 1835                             | 2    | 1     | 0    | 1     | 0   | 2    | 0    | 1    | 3     | 0    | 1    | 0    |
| 1836                             | 0    | 4     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 0    | 1     | 0    | 2    | 2    |
| 1837                             | 1    | 0     | 1    | 1     | 0   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1    |

## Windrichtung.

V. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, verschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jan.                           | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord bei Sonnen-Untergang.     |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 0                              | 1     | 2    | 2     | 1   | 2    | 2    | 0    | 0     | 1    | 2    | 2    |
| 1                              | 0     | 1    | 2     | 2   | 6    | 2    | 4    | 2     | 0    | 2    | 1    |
| 2                              | 1     | 0    | 3     | 1   | 3    | 4    | 5    | 1     | 3    | 0    | 0    |
| 0                              | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 0                              | 3     | 0    | 0     | 4   | 0    | 1    | 1    | 0     | 0    | 0    | 1    |
| 1                              | 1     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 0    | 1     | 1    | 2    | 1    |
| 0                              | 1     | 2    | 1     | 1   | 2    | 1    | 3    | 1     | 1    | 2    | 1    |
| 2                              | 0     | 4    | 5     | 3   | 2    | 1    | 1    | 4     | 0    | 0    | 2    |
| 0                              | 1     | 3    | 3     | 4   | 0    | 2    | 4    | 6     | 4    | 3    | 0    |
| 0                              | 5     | 6    | 3     | 5   | 3    | 3    | 0    | 6     | 1    | 1    | 2    |
| 0                              | 0     | 0    | 4     | 3   | 4    | 2    | 4    | 2     | 3    | 0    | 2    |
| 0                              | 2     | 2    | 5     | 3   | 2    | 2    | 1    | 1     | 1    | 0    | 0    |
| 0                              | 1     | 1    | 3     | 1   | 2    | 2    | 4    | 5     | 2    | 0    | 2    |
| Nord-Ost bei Sonnen-Untergang. |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 2                              | 8     | 10   | 6     | 12  | 4    | 9    | 3    | 1     | 8    | 0    | 4    |
| 14                             | 8     | 5    | 4     | 7   | 7    | 6    | 7    | 8     | 8    | 6    | 1    |
| 2                              | 8     | 0    | 4     | 1   | 6    | 5    | 6    | 12    | 8    | 4    | 1    |
| 5                              | 11    | 3    | 4     | 12  | 9    | 2    | 3    | 5     | 7    | 5    | 3    |
| 8                              | 3     | 12   | 1     | 8   | 2    | 6    | 5    | 5     | 5    | 8    | 3    |
| 11                             | 4     | 9    | 2     | 9   | 1    | 5    | 2    | 1     | 12   | 3    | 3    |
| 15                             | 5     | 6    | 9     | 9   | 7    | 7    | 5    | 8     | 8    | 2    | 8    |
| 6                              | 16    | 8    | 15    | 4   | 0    | 3    | 7    | 7     | 17   | 10   | 4    |
| 16                             | 0     | 9    | 6     | 14  | 15   | 4    | 2    | 10    | 14   | 3    | 0    |
| 4                              | 10    | 4    | 6     | 4   | 8    | 5    | 10   | 11    | 8    | 8    | 8    |
| 9                              | 3     | 6    | 1     | 4   | 9    | 8    | 6    | 5     | 2    | 10   | 10   |
| 4                              | 5     | 3    | 2     | 11  | 8    | 5    | 13   | 5     | 10   | 4    | 4    |
| 6                              | 9     | 8    | 7     | 1   | 8    | 10   | 15   | 13    | 5    | 3    | 6    |

# Windrichtung.

Tab. XV. Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                         | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Ost bei Sonnen-Untergang.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                          | 1    | 3     | 6    | 5     | 4   | 6    | 1    | 3    | 8     | 4    | 2    | 2    |
| 1826                          | 6    | 4     | 7    | 4     | 5   | 2    | 4    | 6    | 8     | 6    | 3    | 7    |
| 1827                          | 3    | 4     | 2    | 7     | 10  | 3    | 2    | 1    | 4     | 9    | 2    | 2    |
| 1828                          | 5    | 4     | 1    | 4     | 1   | 0    | 3    | 2    | 6     | 6    | 4    | 4    |
| 1829                          | 5    | 1     | 7    | 2     | 8   | 7    | 2    | 3    | 3     | 6    | 7    | 13   |
| 1830                          | 2    | 5     | 2    | 6     | 3   | 6    | 6    | 2    | 4     | 1    | 4    | 1    |
| 1831                          | 2    | 0     | 2    | 1     | 4   | 0    | 0    | 2    | 4     | 6    | 2    | 3    |
| 1832                          | 7    | 6     | 2    | 1     | 2   | 2    | 0    | 3    | 1     | 2    | 3    | 4    |
| 1833                          | 1    | 2     | 3    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 1    | 2    | 0    |
| 1834                          | 1    | 1     | 0    | 4     | 5   | 1    | 1    | 4    | 8     | 4    | 5    | 1    |
| 1835                          | 5    | 1     | 6    | 3     | 4   | 3    | 2    | 3    | 10    | 5    | 9    | 2    |
| 1836                          | 5    | 3     | 1    | 5     | 3   | 0    | 1    | 1    | 3     | 3    | 1    | 2    |
| 1837                          | 3    | 4     | 0    | 3     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 2    | 0    | 8    |
| Süd-Ost bei Sonnen-Untergang. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                          | 2    | 1     | 3    | 0     | 1   | 1    | 2    | 3    | 1     | 1    | 1    | 6    |
| 1826                          | 2    | 0     | 2    | 0     | 2   | 2    | 1    | 1    | 1     | 4    | 8    | 2    |
| 1827                          | 2    | 0     | 1    | 5     | 3   | 1    | 3    | 2    | 4     | 1    | 0    | 3    |
| 1828                          | 1    | 2     | 0    | 2     | 0   | 2    | 1    | 1    | 2     | 0    | 2    | 2    |
| 1829                          | 2    | 1     | 1    | 6     | 1   | 0    | 5    | 4    | 3     | 1    | 1    | 2    |
| 1830                          | 2    | 0     | 1    | 2     | 3   | 1    | 0    | 6    | 3     | 3    | 6    | 3    |
| 1831                          | 1    | 6     | 2    | 1     | 4   | 0    | 1    | 2    | 2     | 3    | 2    | 3    |
| 1832                          | 3    | 1     | 1    | 0     | 2   | 3    | 2    | 4    | 1     | 2    | 3    | 2    |
| 1833                          | 3    | 10    | 2    | 2     | 0   | 0    | 0    | 1    | 1     | 2    | 1    | 2    |
| 1834                          | 3    | 4     | 2    | 2     | 3   | 2    | 6    | 1    | 0     | 0    | 3    | 3    |
| 1835                          | 1    | 3     | 0    | 4     | 1   | 1    | 5    | 1    | 1     | 1    | 0    | 1    |
| 1836                          | 1    | 0     | 2    | 3     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1837                          | 1    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 2    | 0     | 0    | 1    | 0    |

**Windrichtung.**

**Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.**

| Jahr.                                 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd bei Sonnen-Untergang.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                  | 0    | 1     | 0    | 1     | 1   | 0    | 1    | 1    | 0     | 0    | 2    | 2    |
| 1826                                  | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 2    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1827                                  | 1    | 0     | 1    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1828                                  | 1    | 1     | 1    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1829                                  | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 1    | 1    | 2    | 1     | 0    | 1    | 0    |
| 1830                                  | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1831                                  | 0    | 1     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| 1832                                  | 1    | 0     | 1    | 1     | 1   | 0    | 2    | 1    | 0     | 1    | 2    | 0    |
| 1833                                  | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1834                                  | 2    | 0     | 1    | 4     | 0   | 1    | 1    | 0    | 0     | 1    | 0    | 1    |
| 1835                                  | 8    | 3     | 4    | 1     | 0   | 3    | 1    | 1    | 2     | 1    | 0    | 1    |
| 1836                                  | 1    | 1     | 2    | 2     | 0   | 1    | 3    | 2    | 0     | 1    | 4    | 1    |
| 1837                                  | 5    | 1     | 2    | 1     | 4   | 4    | 0    | 3    | 1     | 2    | 2    | 4    |
| <b>Süd-West bei Sonnen-Untergang.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                  | 4    | 0     | 3    | 5     | 4   | 5    | 6    | 14   | 8     | 11   | 9    | 4    |
| 1826                                  | 0    | 6     | 5    | 6     | 7   | 1    | 10   | 6    | 3     | 2    | 5    | 9    |
| 1827                                  | 12   | 6     | 13   | 4     | 10  | 9    | 8    | 9    | 3     | 3    | 13   | 13   |
| 1828                                  | 9    | 5     | 9    | 8     | 8   | 9    | 14   | 14   | 9     | 8    | 10   | 8    |
| 1829                                  | 5    | 6     | 2    | 7     | 8   | 9    | 10   | 12   | 7     | 3    | 4    | 4    |
| 1830                                  | 7    | 10    | 4    | 11    | 5   | 9    | 9    | 12   | 9     | 5    | 3    | 7    |
| 1831                                  | 2    | 3     | 9    | 2     | 7   | 11   | 17   | 7    | 5     | 1    | 8    | 10   |
| 1832                                  | 4    | 1     | 4    | 3     | 7   | 12   | 2    | 8    | 4     | 2    | 5    | 3    |
| 1833                                  | 2    | 5     | 5    | 8     | 1   | 7    | 1    | 7    | 4     | 5    | 4    | 23   |
| 1834                                  | 12   | 6     | 5    | 1     | 6   | 9    | 9    | 5    | 2     | 7    | 5    | 11   |
| 1835                                  | 7    | 9     | 10   | 10    | 2   | 5    | 7    | 6    | 4     | 9    | 1    | 6    |
| 1836                                  | 10   | 10    | 7    | 5     | 2   | 9    | 6    | 9    | 10    | 6    | 9    | 14   |
| 1837                                  | 6    | 6     | 11   | 4     | 10  | 5    | 9    | 2    | 4     | 3    | 15   | 10   |



**Windrichtung.**

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                  | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>West bei Sonnen-Untergang.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                   | 10   | 12    | 6    | 8     | 4   | 5    | 3    | 2    | 7     | 4    | 9    | 4    |
| 1826                                   | 2    | 5     | 4    | 8     | 3   | 7    | 3    | 5    | 7     | 7    | 6    | 5    |
| 1827                                   | 6    | 6     | 13   | 1     | 3   | 2    | 3    | 3    | 3     | 6    | 6    | 6    |
| 1828                                   | 5    | 3     | 12   | 8     | 4   | 3    | 8    | 6    | 1     | 5    | 5    | 7    |
| 1829                                   | 2    | 8     | 5    | 9     | 4   | 5    | 5    | 2    | 5     | 10   | 7    | 3    |
| 1830                                   | 2    | 4     | 13   | 5     | 8   | 7    | 7    | 5    | 5     | 6    | 5    | 3    |
| 1831                                   | 7    | 7     | 6    | 4     | 1   | 4    | 0    | 2    | 0     | 1    | 9    | 3    |
| 1832                                   | 2    | 2     | 5    | 2     | 8   | 5    | 9    | 0    | 3     | 4    | 1    | 6    |
| 1833                                   | 3    | 6     | 2    | 6     | 2   | 9    | 7    | 3    | 3     | 2    | 9    | 3    |
| 1834                                   | 5    | 0     | 8    | 4     | 3   | 1    | 0    | 1    | 2     | 7    | 5    | 5    |
| 1835                                   | 5    | 2     | 3    | 4     | 5   | 2    | 3    | 1    | 4     | 7    | 4    | 3    |
| 1836                                   | 7    | 5     | 12   | 5     | 6   | 5    | 7    | 2    | 8     | 6    | 11   | 7    |
| 1837                                   | 7    | 5     | 2    | 6     | 6   | 5    | 5    | 4    | 5     | 8    | 7    | 1    |
| <b>Nord-West bei Sonnen-Untergang.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                   | 2    | 2     | 0    | 2     | 4   | 4    | 5    | 2    | 4     | 2    | 5    | 4    |
| 1826                                   | 2    | 0     | 7    | 6     | 4   | 4    | 3    | 2    | 0     | 3    | 5    | 2    |
| 1827                                   | 3    | 3     | 1    | 5     | 0   | 6    | 6    | 5    | 3     | 0    | 2    | 1    |
| 1828                                   | 2    | 2     | 4    | 3     | 6   | 4    | 3    | 5    | 4     | 4    | 2    | 1    |
| 1829                                   | 7    | 5     | 4    | 3     | 3   | 5    | 1    | 2    | 4     | 5    | 1    | 3    |
| 1830                                   | 3    | 4     | 2    | 4     | 2   | 4    | 2    | 3    | 4     | 4    | 5    | 3    |
| 1831                                   | 1    | 3     | 4    | 8     | 4   | 4    | 3    | 7    | 4     | 6    | 3    | 0    |
| 1832                                   | 0    | 3     | 4    | 1     | 4   | 6    | 10   | 4    | 7     | 1    | 2    | 4    |
| 1833                                   | 1    | 4     | 7    | 5     | 2   | 5    | 14   | 13   | 4     | 1    | 5    | 2    |
| 1834                                   | 2    | 2     | 5    | 5     | 5   | 5    | 3    | 4    | 1     | 3    | 0    | 2    |
| 1835                                   | 1    | 6     | 1    | 3     | 10  | 3    | 1    | 5    | 0     | 2    | 4    | 5    |
| 1836                                   | 2    | 1     | 0    | 2     | 3   | 1    | 6    | 0    | 1     | 2    | 0    | 1    |
| 1837                                   | 2    | 1     | 4    | 5     | 8   | 4    | 4    | 1    | 1     | 9    | 2    | 0    |

# Windrichtung.

Tab. XV. Anzahl der von 1825 — 1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                        | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Stille bei Sonnen-Untergang. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                         | 10   | 0     | 1    | 1     | 0   | 3    | 2    | 3    | 1     | 0    | 0    | 3    |
| 1826                         | 4    | 4     | 0    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 4    |
| 1827                         | 0    | 0     | 0    | 1     | 2   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 3    | 5    |
| 1828                         | 3    | 1     | 1    | 1     | 0   | 2    | 0    | 0    | 3     | 1    | 2    | 6    |
| 1829                         | 2    | 1     | 0    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 2     | 1    | 1    | 2    |
| 1830                         | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 2     | 0    | 2    | 10   |
| 1831                         | 3    | 2     | 0    | 0     | 1   | 1    | 2    | 3    | 6     | 5    | 1    | 2    |
| 1832                         | 6    | 0     | 2    | 2     | 0   | 0    | 2    | 3    | 3     | 2    | 4    | 6    |
| 1833                         | 5    | 0     | 0    | 0     | 6   | 2    | 3    | 1    | 0     | 2    | 3    | 1    |
| 1834                         | 2    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 3    | 5    | 0     | 0    | 3    | 0    |
| 1835                         | 0    | 1     | 1    | 0     | 2   | 0    | 2    | 4    | 2     | 1    | 2    | 1    |
| 1836                         | 1    | 2     | 2    | 1     | 3   | 2    | 2    | 2    | 2     | 1    | 1    | 2    |
| 1837                         | 1    | 0     | 3    | 1     | 1   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847 1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 2 <sup>h</sup> Morgens.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 1     | 0    | 0     | 1   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 4   | 0    | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 3    |
| Nord-Ost um 2 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 2     | 3    | 1     | 2   | 0    | 0    | 0    | 3     | 0    | 3    | 0    |
| 1844                                | 0    | 1     | 1    | 0     | 3   | 1    | 0    | 0    | 6     | 3    | 4    | 9    |
| 1845                                | 3    | 2     | 5    | 4     | 1   | 2    | 1    | 1    | 4     | 0    | 1    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 1    | 3     | 3   | 2    | 0    | 6    | 2     | 2    | 2    | 1    |
| Ost um 2 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 2    | 3     | 12   | 5     | 6   | 5    | 1    | 6    | 8     | 5    | 3    | 5    |
| 1844                                | 4    | 1     | 4    | 10    | 4   | 5    | 0    | 0    | 5     | 6    | 2    | 7    |
| 1845                                | 13   | 1     | 3    | 5     | 2   | 4    | 1    | 3    | 2     | 3    | 6    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 3    | 4     | 3   | 2    | 1    | 3    | 3     | 1    | 11   | 4    |
| Süd-Ost um 2 <sup>h</sup> Morgens.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 2     | 1    | 1     | 0   | 1    | 2    | 1    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| 1844                                | 3    | 3     | 1    | 1     | 1   | 1    | 0    | 1    | 1     | 3    | 2    | 0    |
| 1845                                | 1    | 5     | 2    | 0     | 1   | 2    | 3    | 3    | 2     | 3    | 2    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 3    | 3     | 3   | 1    | 0    | 1    | 4     | 4    | 3    | 0    |
| Süd um 2 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1845                                | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 1    | 1    | 0    | 1     | 0    | 1    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 2    | 0     | 0   | 0    | 2    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| Süd-West um 2 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 12   | 6     | 3    | 8     | 10  | 8    | 11   | 5    | 3     | 9    | 9    | 2    |
| 1844                                | 4    | 8     | 16   | 7     | 9   | 9    | 17   | 20   | 11    | 15   | 11   | 4    |
| 1845                                | 3    | 10    | 8    | 9     | 11  | 7    | 12   | 14   | 14    | 4    | 13   | —    |
| 1846                                | —    | —     | 5    | 4     | 7   | 6    | 8    | 5    | 10    | 8    | 6    | 2    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                      | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 5    | 3     | 4    | 9     | 4   | 7    | 10   | 8    | 13    | 9    | 6    | 10   |
| 1844                                       | 15   | 11    | 6    | 6     | 4   | 8    | 9    | 7    | 1     | 2    | 4    | 5    |
| 1845                                       | 5    | 9     | 9    | 7     | 11  | 8    | 8    | 8    | 2     | 16   | 2    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 16   | 10    | 10  | 8    | 15   | 10   | 6     | 11   | 2    | 11   |
| <b>Nord-West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1    |
| 1844                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                       | 0    | 0     | 2    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 0    | 0     | 2   | 1    | 0    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Süde um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 10   | 11    | 7    | 6     | 7   | 8    | 6    | 11   | 8     | 8    | 8    | 12   |
| 1844                                       | 4    | 6     | 3    | 6     | 6   | 4    | 3    | 3    | 5     | 2    | 4    | 6    |
| 1845                                       | 6    | 1     | 2    | 4     | 5   | 5    | 5    | 2    | 4     | 5    | 4    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 1    | 3     | 3   | 9    | 5    | 4    | 3     | 5    | 6    | 5    |
| <b>Nord um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                       | 0    | 0     | 0    | 1     | 1   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                       | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 3    |
| <b>Nord-Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 0     | 1    | 0     | 2   | 1    | 1    | 0    | 3     | 0    | 4    | 0    |
| 1844                                       | 0    | 1     | 2    | 0     | 5   | 2    | 1    | 0    | 6     | 4    | 4    | 8    |
| 1845                                       | 2    | 2     | 4    | 3     | 1   | 1    | 0    | 1    | 3     | 1    | 2    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 1    | 6     | 3   | 3    | 1    | 6    | 2     | 2    | 3    | 2    |
| <b>Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>       |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 2    | 3     | 8    | 3     | 1   | 1    | 0    | 3    | 5     | 0    | 1    | 4    |
| 1844                                       | 3    | 1     | 4    | 5     | 2   | 2    | 0    | 0    | 3     | 1    | 3    | 6    |
| 1845                                       | 6    | 2     | 2    | 4     | 1   | 2    | 2    | 1    | 2     | 1    | 5    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 8    | 1     | 1   | 0    | 2    | 1    | 2     | 1    | 8    | 3    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                      | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd-Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 1     | 2    | 0     | 2   | 1    | 3    | 3    | 2     | 0    | 0    | 3    |
| 1844                                       | 1    | 0     | 0    | 1     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 3    | 1    | 0    |
| 1845                                       | 1    | 3     | 4    | 1     | 1   | 1    | 2    | 1    | 2     | 3    | 3    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 2    | 3     | 2   | 1    | 0    | 1    | 2     | 4    | 1    | 0    |
| <b>Süd um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>       |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                       | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1845                                       | 2    | 5     | 0    | 2     | 0   | 1    | 1    | 0    | 2     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 2    | 0     | 0   | 1    | 2    | 0    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Süd-West um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 10   | 4     | 5    | 7     | 13  | 13   | 17   | 10   | 5     | 6    | 10   | 3    |
| 1844                                       | 5    | 14    | 12   | 6     | 16  | 18   | 24   | 26   | 11    | 15   | 10   | 5    |
| 1845                                       | 6    | 8     | 4    | 12    | 16  | 13   | 22   | 21   | 11    | 6    | 12   | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 7    | 5     | 9   | 9    | 17   | 6    | 12    | 11   | 6    | 7    |
| <b>West um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 12   | 8     | 6    | 17    | 10  | 7    | 5    | 6    | 12    | 19   | 11   | 12   |
| 1844                                       | 18   | 10    | 11   | 13    | 3   | 2    | 2    | 2    | 0     | 0    | 4    | 4    |
| 1845                                       | 4    | 4     | 11   | 2     | 4   | 3    | 2    | 2    | 3     | 13   | 2    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 15   | 11    | 7   | 5    | 6    | 10   | 3     | 8    | 2    | 11   |
| <b>Nord-West um 4<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 1    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1844                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 2    | 0    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1845                                       | 0    | 0     | 3    | 1     | 3   | 2    | 0    | 0    | 0     | 1    | 1    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 0    | 1     | 1   | 2    | 2    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Stille um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 6    | 12    | 8    | 3     | 3   | 5    | 3    | 9    | 3     | 6    | 3    | 9    |
| 1844                                       | 3    | 3     | 2    | 4     | 2   | 5    | 1    | 3    | 10    | 7    | 5    | 8    |
| 1845                                       | 8    | 3     | 3    | 5     | 5   | 7    | 2    | 5    | 6     | 6    | 5    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 1    | 3     | 8   | 9    | 1    | 5    | 7     | 5    | 10   | 5    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 6 <sup>h</sup> Morgens.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                | 0    | 1     | 2    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                | —    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 1    |
| Nord-Ost um 6 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 4   | 3    | 1    | 0    | 1     | 0    | 4    | 0    |
| 1844                                | 1    | 1     | 0    | 2     | 7   | 3    | 4    | 0    | 6     | 5    | 3    | 8    |
| 1845                                | 2    | 2     | 2    | 2     | 1   | 3    | 1    | 2    | 0     | 0    | 3    | 0    |
| 1846                                | —    | 0     | 1    | 1     | 2   | 3    | 1    | 2    | 3     | 2    | 2    | 5    |
| Ost um 6 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 4     | 10   | 5     | 0   | 2    | 1    | 3    | 4     | 0    | 1    | 3    |
| 1844                                | 1    | 1     | 2    | 3     | 1   | 2    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3    | 6    |
| 1845                                | 7    | 2     | 2    | 3     | 1   | 1    | 1    | 2    | 2     | 1    | 3    | 0    |
| 1846                                | —    | 5     | 0    | 1     | 1   | 0    | 2    | 2    | 3     | 2    | 4    | 1    |
| Süd-Ost um 6 <sup>h</sup> Morgens.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 1     | 3    | 2     | 3   | 0    | 3    | 5    | 3     | 2    | 1    | 4    |
| 1844                                | 1    | 0     | 3    | 3     | 3   | 1    | 0    | 0    | 3     | 5    | 0    | 0    |
| 1845                                | 1    | 3     | 2    | 2     | 0   | 3    | 1    | 2    | 2     | 3    | 1    | 4    |
| 1846                                | —    | 1     | 3    | 5     | 1   | 1    | 1    | 0    | 2     | 2    | 1    | 2    |
| Süd um 6 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                | 2    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                | 2    | 5     | 2    | 1     | 1   | 0    | 3    | 0    | 2     | 0    | 1    | 0    |
| 1846                                | —    | 1     | 1    | 0     | 4   | 0    | 1    | 1    | 2     | 0    | 7    | 1    |
| Süd-West um 6 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 14   | 8     | 6    | 15    | 14  | 18   | 15   | 9    | 11    | 10   | 10   | 3    |
| 1844                                | 5    | 14    | 16   | 17    | 8   | 20   | 22   | 28   | 14    | 16   | 11   | 5    |
| 1845                                | 6    | 7     | 8    | 17    | 24  | 18   | 21   | 25   | 21    | 11   | 11   | 10   |
| 1846                                | —    | 3     | 8    | 18    | 18  | 23   | 22   | 22   | 15    | 7    | 5    | 8    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| West um 6 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 8    | 3     | 4    | 7     | 4   | 1    | 7    | 3    | 8     | 13   | 10   | 13   |
| 1844                                 | 19   | 10    | 7    | 1     | 4   | 1    | 3    | 3    | 1     | 2    | 4    | 4    |
| 1845                                 | 4    | 5     | 9    | 2     | 3   | 3    | 2    | 0    | 1     | 13   | 3    | 14   |
| 1846                                 | —    | 18    | 15   | 3     | 1   | 1    | 2    | 1    | 1     | 12   | 6    | 10   |
| Nord-West um 6 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 4    | 2    | 1    | 1     | 1    | 1    | 0    |
| 1844                                 | 1    | 0     | 2    | 1     | 4   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 0     | 4    | 1     | 1   | 0    | 0    | 0    | 2     | 0    | 1    | 2    |
| 1846                                 | —    | 0     | 3    | 2     | 4   | 2    | 0    | 0    | 2     | 3    | 0    | 2    |
| Stille um 6 <sup>h</sup> Morgens.    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 8    | 12    | 7    | 1     | 6   | 1    | 2    | 10   | 2     | 5    | 8    | 8    |
| 1844                                 | 4    | 3     | 0    | 2     | 4   | 2    | 1    | 0    | 5     | 3    | 7    | 8    |
| 1845                                 | 9    | 3     | 0    | 2     | 0   | 2    | 2    | 0    | 0     | 3    | 7    | 1    |
| 1846                                 | —    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 2    | 3    | 1     | 3    | 5    | 1    |
| Nord um 8 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 1    | 0    | 1    | 1     | 1    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 1     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1846                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 0    | 1    | 3     | 1    | 0    | 0    |
| 1847                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 1     | 1    | 0    | 0    |
| 1848                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 1    | 1    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1849                                 | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 2    | 0     | 0    | 0    | 2    |
| 1850                                 | 1    | 0     | 2    | 1     | 0   | 2    | 0    | 0    | 2     | 0    | 1    | 2    |
| 1851                                 | 1    | 0     | 0    | 2     | 3   | 1    | 0    | 1    | 1     | 0    | 1    | 2    |
| 1852                                 | 0    | 0     | 2    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1853                                 | 0    | 5     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 1    | 2    | 3    |
| 1854                                 | 0    | 0     | 1    | 0     | 3   | 1    | 3    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1855                                 | 0    | 0     | 2    | 2     | 0   | 2    | 0    | 2    | 1     | 0    | 0    | 1    |
| 1856                                 | 1    | 0     | 4    | 1     | 1   | 3    | 2    | 1    | 1     | 1    | 0    | 0    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                     | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Nord-Ost um 8<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 1    | 0     | 2    | 1     | 1   | 4    | 1    | 2    | 1     | 0    | 5    | 0    |
| 1844                                      | 0    | 2     | 3    | 2     | 6   | 4    | 3    | 1    | 4     | 4    | 3    | 11   |
| 1845                                      | 2    | 3     | 6    | 2     | 2   | 2    | 1    | 2    | 4     | 0    | 2    | 0    |
| 1846                                      | 0    | 0     | 0    | 4     | 5   | 4    | 2    | 2    | 2     | 0    | 1    | 5    |
| 1847                                      | 3    | 3     | 4    | 0     | 4   | 1    | 1    | 2    | 0     | 3    | 3    | 1    |
| 1848                                      | 4    | 2     | 1    | 0     | 8   | 2    | 1    | 0    | 1     | 0    | 3    | 3    |
| 1849                                      | 0    | 0     | 2    | 1     | 3   | 3    | 2    | 3    | 5     | 2    | 1    | 5    |
| 1850                                      | 1    | 0     | 0    | 1     | 5   | 6    | 0    | 1    | 0     | 0    | 1    | 3    |
| 1851                                      | 2    | 3     | 1    | 0     | 2   | 3    | 1    | 3    | 5     | 1    | 1    | 2    |
| 1852                                      | 1    | 2     | 4    | 5     | 5   | 2    | 3    | 1    | 3     | 6    | 0    | 2    |
| 1853                                      | 4    | 3     | 5    | 1     | 3   | 3    | 0    | 2    | 1     | 3    | 5    | 1    |
| 1854                                      | 0    | 0     | 0    | 2     | 1   | 2    | 2    | 1    | 3     | 1    | 2    | 0    |
| 1855                                      | 6    | 8     | 5    | 7     | 4   | 3    | 2    | 0    | 2     | 0    | 4    | 8    |
| 1856                                      | 1    | 4     | 5    | 3     | 0   | 1    | 2    | 1    | 1     | 5    | 4    | 2    |
| <b>Ost um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 5     | 6    | 5     | 4   | 3    | 2    | 2    | 8     | 4    | 0    | 6    |
| 1844                                      | 4    | 1     | 5    | 8     | 4   | 3    | 1    | 1    | 5     | 2    | 3    | 6    |
| 1845                                      | 8    | 5     | 2    | 7     | 1   | 3    | 3    | 3    | 3     | 4    | 4    | 1    |
| 1846                                      | 3    | 2     | 0    | 3     | 2   | 5    | 6    | 11   | 5     | 4    | 4    | 5    |
| 1847                                      | 9    | 1     | 6    | 3     | 5   | 1    | 3    | 8    | 4     | 8    | 10   | 12   |
| 1848                                      | 15   | 3     | 6    | 4     | 8   | 6    | 2    | 3    | 7     | 10   | 2    | 9    |
| 1849                                      | 6    | 0     | 6    | 6     | 12  | 6    | 4    | 2    | 8     | 4    | 2    | 4    |
| 1850                                      | 5    | 2     | 2    | 7     | 2   | 4    | 6    | 5    | 4     | 5    | 1    | 2    |
| 1851                                      | 3    | 7     | 0    | 3     | 5   | 3    | 3    | 7    | 2     | 4    | 0    | 2    |
| 1852                                      | 1    | 2     | 4    | 7     | 3   | 4    | 11   | 2    | 4     | 2    | 4    | 4    |
| 1853                                      | 3    | 3     | 4    | 0     | 7   | 3    | 4    | 3    | 6     | 4    | 8    | 5    |
| 1854                                      | 4    | 0     | 3    | 7     | 4   | 2    | 7    | 2    | 3     | 2    | 2    | 0    |
| 1855                                      | 3    | 5     | 1    | 4     | 3   | 4    | 1    | 2    | 6     | 3    | 6    | 2    |
| 1856                                      | 7    | 2     | 8    | 2     | 2   | 4    | 4    | 3    | 1     | 5    | 2    | 1    |



# Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|-----|------|
| Süd-Ost um 8 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |     |      |
| 1843                               | 0    | 5     | 4    | 1     | 2   | 1    | 3    | 6    | 0     | 1    | 3   | 1    |
| 1844                               | 2    | 2     | 3    | 3     | 3   | 1    | 0    | 2    | 0     | 5    | 6   | 2    |
| 1845                               | 4    | 2     | 2    | 2     | 1   | 4    | 2    | 1    | 3     | 2    | 7   | 6    |
| 1846                               | 3    | 2     | 4    | 1     | 3   | 3    | 3    | 1    | 0     | 2    | 4   | 1    |
| 1847                               | 5    | 2     | 3    | 0     | 3   | 4    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2   | 5    |
| 1848                               | 0    | 3     | 2    | 6     | 0   | 3    | 4    | 3    | 1     | 0    | 2   | 4    |
| 1849                               | 2    | 0     | 2    | 1     | 0   | 2    | 2    | 2    | 2     | 9    | 7   | 2    |
| 1850                               | 7    | 2     | 0    | 1     | 4   | 2    | 1    | 3    | 3     | 2    | 1   | 4    |
| 1851                               | 3    | 2     | 1    | 2     | 1   | 0    | 4    | 0    | 0     | 1    | 3   | 5    |
| 1852                               | 4    | 0     | 3    | 0     | 4   | 4    | 0    | 4    | 3     | 5    | 2   | 4    |
| 1853                               | 6    | 1     | 1    | 2     | 3   | 0    | 1    | 2    | 0     | 6    | 5   | 3    |
| 1854                               | 7    | 1     | 2    | 0     | 2   | 2    | 0    | 2    | 2     | 4    | 4   | 1    |
| 1855                               | 0    | 2     | 0    | 0     | 6   | 4    | 2    | 1    | 2     | 3    | 2   | 0    |
| 1856                               | 2    | 1     | 1    | 2     | 3   | 3    | 2    | 1    | 1     | 0    | 0   | 2    |
| Süd um 8 <sup>h</sup> Morgens.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |     |      |
| 1843                               | 0    | 2     | 2    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0   | 0    |
| 1844                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 2    | 0     | 0    | 1   | 1    |
| 1845                               | 0    | 3     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 2    | 1   | 2    |
| 1846                               | 4    | 1     | 2    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 4   | 0    |
| 1847                               | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 2     | 0    | 1   | 0    |
| 1848                               | 0    | 2     | 0    | 2     | 0   | 0    | 1    | 1    | 1     | 1    | 0   | 3    |
| 1849                               | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 1    | 2   | 1    |
| 1850                               | 4    | 0     | 2    | 0     | 1   | 2    | 0    | 1    | 1     | 0    | 2   | 0    |
| 1851                               | 3    | 1     | 3    | 0     | 0   | 2    | 0    | 0    | 2     | 3    | 3   | 4    |
| 1852                               | 5    | 1     | 1    | 1     | 1   | 2    | 0    | 3    | 3     | 4    | 6   | 6    |
| 1853                               | 0    | 2     | 0    | 2     | 0   | 0    | 2    | 1    | 2     | 2    | 1   | 2    |
| 1854                               | 3    | 1     | 5    | 2     | 3   | 0    | 0    | 2    | 2     | 3    | 5   | 1    |
| 1855                               | 4    | 2     | 2    | 0     | 2   | 1    | 2    | 1    | 0     | 4    | 0   | 1    |
| 1856                               | 4    | 3     | 1    | 1     | 1   | 3    | 1    | 2    | 2     | 2    | 3   | 2    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                     | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd-West um 8<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 16   | 8     | 8    | 16    | 15  | 12   | 11   | 10   | 5     | 11   | 6    | 7    |
| 1844                                      | 6    | 12    | 13   | 10    | 4   | 16   | 17   | 21   | 14    | 15   | 11   | 3    |
| 1845                                      | 6    | 5     | 12   | 12    | 11  | 14   | 18   | 19   | 10    | 9    | 7    | 14   |
| 1846                                      | 15   | 9     | 11   | 9     | 7   | 11   | 9    | 7    | 8     | 7    | 6    | 6    |
| 1847                                      | 3    | 3     | 7    | 8     | 4   | 3    | 11   | 6    | 4     | 6    | 8    | 2    |
| 1848                                      | 0    | 10    | 16   | 10    | 4   | 10   | 3    | 8    | 6     | 8    | 11   | 9    |
| 1849                                      | 4    | 8     | 6    | 7     | 5   | 4    | 11   | 9    | 5     | 9    | 7    | 9    |
| 1850                                      | 6    | 10    | 11   | 11    | 5   | 7    | 11   | 11   | 9     | 9    | 15   | 13   |
| 1851                                      | 14   | 10    | 15   | 8     | 13  | 7    | 14   | 11   | 10    | 8    | 13   | 5    |
| 1852                                      | 13   | 12    | 5    | 4     | 9   | 10   | 7    | 10   | 9     | 9    | 9    | 10   |
| 1853                                      | 9    | 6     | 8    | 13    | 4   | 5    | 9    | 12   | 10    | 7    | 2    | 4    |
| 1854                                      | 4    | 10    | 7    | 8     | 5   | 10   | 7    | 6    | 8     | 12   | 3    | 11   |
| 1855                                      | 6    | 3     | 13   | 10    | 3   | 6    | 5    | 11   | 4     | 11   | 3    | 10   |
| 1856                                      | 8    | 6     | 1    | 8     | 7   | 2    | 5    | 5    | 9     | 8    | 4    | 13   |
| <b>West um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 9    | 2     | 5    | 4     | 3   | 4    | 8    | 3    | 10    | 7    | 7    | 8    |
| 1844                                      | 14   | 10    | 6    | 6     | 6   | 5    | 6    | 2    | 3     | 4    | 3    | 3    |
| 1845                                      | 4    | 6     | 7    | 2     | 11  | 6    | 6    | 5    | 6     | 11   | 6    | 6    |
| 1846                                      | 2    | 10    | 12   | 8     | 5   | 5    | 5    | 4    | 7     | 12   | 6    | 11   |
| 1847                                      | 5    | 16    | 7    | 12    | 7   | 13   | 11   | 12   | 14    | 8    | 4    | 9    |
| 1848                                      | 6    | 9     | 4    | 6     | 6   | 5    | 10   | 9    | 8     | 9    | 9    | 1    |
| 1849                                      | 16   | 18    | 11   | 9     | 10  | 12   | 4    | 8    | 8     | 2    | 9    | 4    |
| 1850                                      | 5    | 12    | 11   | 5     | 8   | 4    | 9    | 7    | 5     | 11   | 9    | 5    |
| 1851                                      | 3    | 3     | 10   | 9     | 5   | 11   | 8    | 7    | 6     | 5    | 4    | 7    |
| 1852                                      | 3    | 9     | 9    | 7     | 6   | 6    | 4    | 8    | 5     | 4    | 6    | 5    |
| 1853                                      | 7    | 7     | 8    | 10    | 9   | 13   | 10   | 3    | 7     | 6    | 3    | 5    |
| 1854                                      | 8    | 13    | 12   | 6     | 6   | 12   | 8    | 16   | 5     | 6    | 11   | 16   |
| 1855                                      | 9    | 5     | 7    | 5     | 8   | 7    | 15   | 11   | 8     | 8    | 3    | 8    |
| 1856                                      | 6    | 11    | 6    | 8     | 13  | 9    | 11   | 15   | 10    | 3    | 13   | 9    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1886 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord-West um 8 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 1    | 2     | 0    | 2     | 0   | 5    | 3    | 1    | 2     | 1    | 0    | 1    |
| 1844                                 | 1    | 0     | 1    | 1     | 4   | 0    | 2    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 3    | 3     | 1    | 3     | 2   | 1    | 0    | 0    | 3     | 1    | 1    | 2    |
| 1846                                 | 0    | 3     | 1    | 3     | 6   | 0    | 1    | 2    | 2     | 0    | 1    | 2    |
| 1847                                 | 2    | 0     | 2    | 5     | 6   | 6    | 3    | 1    | 4     | 1    | 0    | 0    |
| 1848                                 | 4    | 0     | 1    | 2     | 1   | 4    | 2    | 4    | 3     | 1    | 1    | 0    |
| 1849                                 | 2    | 0     | 3    | 4     | 0   | 2    | 5    | 5    | 1     | 1    | 1    | 0    |
| 1850                                 | 2    | 1     | 3    | 3     | 5   | 3    | 3    | 2    | 6     | 3    | 0    | 0    |
| 1851                                 | 1    | 2     | 1    | 3     | 1   | 2    | 1    | 2    | 7     | 4    | 1    | 1    |
| 1852                                 | 1    | 2     | 1    | 4     | 0   | 0    | 3    | 1    | 0     | 1    | 1    | 0    |
| 1853                                 | 2    | 0     | 1    | 1     | 2   | 2    | 2    | 4    | 1     | 1    | 2    | 2    |
| 1854                                 | 1    | 2     | 1    | 4     | 4   | 0    | 1    | 1    | 3     | 1    | 3    | 2    |
| 1855                                 | 2    | 0     | 1    | 2     | 5   | 3    | 1    | 1    | 5     | 1    | 4    | 0    |
| 1856                                 | 1    | 2     | 2    | 0     | 0   | 3    | 3    | 3    | 3     | 0    | 0    | 2    |
| Stille um 8 <sup>h</sup> Morgens.    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 4    | 4     | 4    | 1     | 6   | 1    | 2    | 7    | 4     | 7    | 9    | 8    |
| 1844                                 | 3    | 2     | 0    | 0     | 2   | 0    | 1    | 0    | 2     | 0    | 3    | 5    |
| 1845                                 | 4    | 0     | 0    | 2     | 0   | 0    | 1    | 1    | 0     | 1    | 2    | 0    |
| 1846                                 | 4    | 1     | 1    | 1     | 3   | 1    | 5    | 3    | 3     | 5    | 4    | 1    |
| 1847                                 | 4    | 2     | 2    | 2     | 2   | 2    | 2    | 1    | 1     | 3    | 2    | 2    |
| 1848                                 | 2    | 0     | 1    | 0     | 3   | 0    | 2    | 2    | 3     | 1    | 2    | 2    |
| 1849                                 | 1    | 1     | 1    | 1     | 1   | 1    | 1    | 0    | 1     | 3    | 1    | 4    |
| 1850                                 | 0    | 1     | 0    | 1     | 1   | 0    | 1    | 1    | 0     | 1    | 0    | 2    |
| 1851                                 | 1    | 0     | 0    | 3     | 1   | 1    | 0    | 1    | 2     | 2    | 1    | 3    |
| 1852                                 | 3    | 1     | 2    | 2     | 3   | 2    | 2    | 2    | 2     | 0    | 2    | 0    |
| 1853                                 | 3    | 1     | 4    | 1     | 3   | 3    | 3    | 3    | 3     | 1    | 2    | 3    |
| 1854                                 | 4    | 1     | 0    | 1     | 3   | 1    | 3    | 1    | 3     | 2    | 0    | 0    |
| 1855                                 | 1    | 3     | 0    | 0     | 0   | 1    | 3    | 2    | 2     | 1    | 8    | 1    |
| 1856                                 | 1    | 0     | 3    | 5     | 4   | 2    | 1    | 0    | 2     | 7    | 4    | 0    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 10 <sup>h</sup> Morgens.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 0    | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 0    | 0     | 0    | 2     | 2   | 2    | 0    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 0    | 1    | 0    |
| 1846                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 2    | 1    | 1    | 3     | 0    | 0    | 1    |
| 1847                                 | 0    | 0     | 0    | 1     | 2   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                                 | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 3    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 2    | 5    | 0     | 2    | 0    | 1    |
| 1850                                 | 1    | 0     | 0    | 1     | 2   | 0    | 1    | 2    | 3     | 1    | 1    | 1    |
| 1851                                 | 2    | 1     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 3     | 1    | 1    | 1    |
| 1852                                 | 0    | 1     | 2    | 1     | 0   | 1    | 1    | 2    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1853                                 | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 2    | 1     | 1    | 0    | 1    |
| 1854                                 | 0    | 0     | 2    | 3     | 4   | 1    | 1    | 1    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1855                                 | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 2    | 1    | 2    | 2     | 0    | 2    | 2    |
| 1856                                 | 2    | 0     | 3    | 1     | 2   | 2    | 2    | 3    | 2     | 3    | 0    | 0    |
| Nord-Ost um 10 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 1    | 0     | 2    | 2     | 3   | 3    | 3    | 3    | 2     | 0    | 5    | 1    |
| 1844                                 | 0    | 2     | 4    | 5     | 8   | 4    | 1    | 1    | 11    | 4    | 6    | 10   |
| 1845                                 | 1    | 4     | 11   | 7     | 2   | 3    | 2    | 4    | 8     | 2    | 2    | 0    |
| 1846                                 | 1    | 2     | 0    | 1     | 6   | 9    | 2    | 5    | 5     | 3    | 2    | 6    |
| 1847                                 | 2    | 3     | 4    | 2     | 2   | 2    | 6    | 2    | 0     | 3    | 3    | 1    |
| 1848                                 | 8    | 2     | 0    | 0     | 11  | 3    | 2    | 2    | 7     | 2    | 2    | 5    |
| 1849                                 | 1    | 1     | 2    | 4     | 5   | 3    | 7    | 1    | 1     | 4    | 3    | 3    |
| 1850                                 | 2    | 2     | 4    | 1     | 6   | 5    | 1    | 0    | 2     | 0    | 1    | 5    |
| 1851                                 | 2    | 5     | 1    | 3     | 6   | 4    | 1    | 3    | 4     | 1    | 1    | 5    |
| 1852                                 | 1    | 2     | 2    | 7     | 5   | 8    | 4    | 8    | 2     | 2    | 1    | 0    |
| 1853                                 | 2    | 5     | 4    | 0     | 3   | 0    | 0    | 5    | 1     | 2    | 5    | 3    |
| 1854                                 | 2    | 0     | 4    | 2     | 3   | 1    | 2    | 1    | 5     | 4    | 3    | 0    |
| 1855                                 | 4    | 5     | 5    | 7     | 3   | 6    | 4    | 1    | 5     | 2    | 1    | 3    |
| 1856                                 | 1    | 3     | 9    | 7     | 2   | 1    | 2    | 4    | 2     | 4    | 3    | 1    |

**Windrichtung:**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Ost um 10 <sup>h</sup> Morgens.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 3     | 12   | 4     | 3   | 4    | 1    | 8    | 7     | 4    | 1    | 5    |
| 1844                                | 4    | 1     | 3    | 7     | 4   | 2    | 1    | 3    | 2     | 4    | 1    | 6    |
| 1845                                | 8    | 2     | 5    | 5     | 1   | 4    | 4    | 4    | 5     | 5    | 3    | 0    |
| 1846                                | 7    | 3     | 5    | 6     | 3   | 4    | 5    | 9    | 4     | 7    | 6    | 3    |
| 1847                                | 12   | 3     | 10   | 3     | 9   | 5    | 4    | 8    | 3     | 8    | 9    | 18   |
| 1848                                | 11   | 3     | 7    | 5     | 9   | 5    | 2    | 4    | 7     | 12   | 3    | 11   |
| 1849                                | 7    | 2     | 8    | 4     | 8   | 7    | 2    | 4    | 12    | 8    | 3    | 5    |
| 1850                                | 7    | 1     | 3    | 10    | 0   | 6    | 4    | 5    | 4     | 5    | 1    | 3    |
| 1851                                | 4    | 7     | 2    | 4     | 5   | 2    | 3    | 7    | 3     | 3    | 0    | 2    |
| 1852                                | 3    | 2     | 11   | 6     | 5   | 6    | 13   | 5    | 8     | 6    | 5    | 3    |
| 1853                                | 6    | 4     | 7    | 2     | 11  | 5    | 8    | 2    | 9     | 6    | 12   | 11   |
| 1854                                | 8    | 1     | 8    | 6     | 8   | 3    | 12   | 2    | 7     | 2    | 3    | 1    |
| 1855                                | 2    | 6     | 3    | 4     | 4   | 6    | 2    | 2    | 12    | 1    | 8    | 3    |
| 1856                                | 7    | 2     | 5    | 3     | 4   | 6    | 6    | 2    | 1     | 5    | 3    | 1    |
| Süd-Ost um 10 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 6     | 3    | 2     | 2   | 1    | 5    | 3    | 1     | 4    | 5    | 1    |
| 1844                                | 2    | 2     | 5    | 0     | 1   | 0    | 0    | 2    | 1     | 5    | 4    | 2    |
| 1845                                | 3    | 3     | 1    | 2     | 1   | 1    | 1    | 0    | 1     | 1    | 10   | 5    |
| 1846                                | 2    | 1     | 4    | 1     | 2   | 1    | 4    | 1    | 1     | 1    | 2    | 1    |
| 1847                                | 8    | 2     | 1    | 1     | 0   | 3    | 0    | 0    | 2     | 1    | 3    | 4    |
| 1848                                | 1    | 3     | 3    | 2     | 1   | 2    | 3    | 0    | 1     | 0    | 3    | 3    |
| 1849                                | 1    | 1     | 0    | 3     | 3   | 2    | 2    | 1    | 3     | 4    | 4    | 3    |
| 1850                                | 6    | 1     | 1    | 0     | 5   | 0    | 2    | 2    | 1     | 3    | 4    | 4    |
| 1851                                | 5    | 1     | 2    | 4     | 0   | 2    | 5    | 0    | 0     | 1    | 2    | 4    |
| 1852                                | 6    | 2     | 1    | 0     | 1   | 2    | 0    | 3    | 2     | 5    | 4    | 5    |
| 1853                                | 5    | 3     | 0    | 1     | 1   | 0    | 2    | 2    | 2     | 5    | 3    | 3    |
| 1854                                | 1    | 0     | 0    | 2     | 0   | 2    | 0    | 2    | 1     | 1    | 3    | 2    |
| 1855                                | 4    | 0     | 0    | 0     | 7   | 1    | 2    | 1    | 1     | 7    | 3    | 2    |
| 1856                                | 1    | 2     | 0    | 2     | 2   | 3    | 2    | 1    | 5     | 3    | 0    | 2    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847 — 1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd um 10 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 2     | 1    | 0     | 0   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 1    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                 | 1    | 1     | 0    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1846                                 | 1    | 1     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3    | 0    |
| 1847                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 1    |
| 1848                                 | 0    | 0     | 0    | 2     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 1    | 0    | 1    |
| 1849                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 2    | 0    |
| 1850                                 | 2    | 3     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 1    |
| 1851                                 | 3    | 2     | 0    | 0     | 1   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 4    | 2    |
| 1852                                 | 3    | 1     | 0    | 3     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 3    | 5    | 4    |
| 1853                                 | 0    | 1     | 0    | 2     | 0   | 0    | 0    | 2    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1854                                 | 5    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 3    | 2     | 2    | 3    | 1    |
| 1855                                 | 1    | 1     | 2    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 2    | 0    | 4    |
| 1856                                 | 2    | 0     | 1    | 0     | 2   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 1    | 5    |
| Süd-West um 10 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 13   | 9     | 6    | 13    | 15  | 10   | 10   | 7    | 4     | 8    | 6    | 8    |
| 1844                                 | 7    | 13    | 11   | 5     | 5   | 12   | 17   | 16   | 9     | 15   | 9    | 5    |
| 1845                                 | 5    | 5     | 8    | 5     | 14  | 11   | 12   | 16   | 7     | 8    | 8    | 15   |
| 1846                                 | 11   | 7     | 7    | 5     | 6   | 5    | 8    | 7    | 5     | 6    | 9    | 5    |
| 1847                                 | 0    | 4     | 4    | 7     | 2   | 2    | 3    | 3    | 6     | 4    | 6    | 3    |
| 1848                                 | 1    | 8     | 11   | 9     | 4   | 8    | 4    | 8    | 2     | 6    | 10   | 7    |
| 1849                                 | 2    | 5     | 4    | 6     | 3   | 0    | 6    | 7    | 5     | 6    | 8    | 12   |
| 1850                                 | 3    | 9     | 7    | 5     | 3   | 7    | 12   | 6    | 6     | 7    | 11   | 7    |
| 1851                                 | 9    | 8     | 14   | 4     | 4   | 7    | 8    | 6    | 9     | 7    | 6    | 6    |
| 1852                                 | 12   | 8     | 1    | 1     | 5   | 7    | 0    | 6    | 5     | 7    | 10   | 10   |
| 1853                                 | 9    | 2     | 4    | 8     | 3   | 4    | 7    | 6    | 6     | 4    | 4    | 3    |
| 1854                                 | 4    | 7     | 2    | 0     | 3   | 5    | 4    | 3    | 4     | 8    | 5    | 7    |
| 1855                                 | 6    | 4     | 6    | 1     | 1   | 5    | 6    | 3    | 1     | 3    | 3    | 8    |
| 1856                                 | 9    | 6     | 0    | 7     | 2   | 2    | 2    | 4    | 5     | 1    | 5    | 6    |

# Windrichtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1851 gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsst und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. |
|---------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|
| West um 10 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |
| 1843                                  | 10   | 4     | 5    | 5     | 4   | 5    | 8    | 7    | 11    | 11   | 10   |
| 1844                                  | 11   | 9     | 8    | 8     | 5   | 8    | 7    | 7    | 1     | 2    | 6    |
| 1845                                  | 7    | 6     | 4    | 5     | 7   | 5    | 7    | 6    | 5     | 12   | 3    |
| 1846                                  | 6    | 12    | 14   | 10    | 6   | 4    | 5    | 5    | 6     | 10   | 7    |
| 1847                                  | 2    | 16    | 6    | 8     | 5   | 9    | 10   | 9    | 11    | 12   | 5    |
| 1848                                  | 7    | 13    | 7    | 8     | 3   | 6    | 13   | 12   | 10    | 6    | 11   |
| 1849                                  | 17   | 16    | 13   | 10    | 8   | 15   | 6    | 6    | 5     | 7    | 8    |
| 1850                                  | 7    | 11    | 14   | 12    | 8   | 6    | 6    | 10   | 8     | 13   | 12   |
| 1851                                  | 4    | 3     | 9    | 11    | 9   | 12   | 11   | 9    | 5     | 8    | 8    |
| 1852                                  | 3    | 10    | 8    | 7     | 13  | 7    | 7    | 9    | 9     | 5    | 5    |
| 1853                                  | 4    | 9     | 10   | 12    | 7   | 13   | 7    | 5    | 8     | 5    | 3    |
| 1854                                  | 9    | 14    | 11   | 10    | 8   | 14   | 8    | 15   | 6     | 9    | 10   |
| 1855                                  | 7    | 7     | 11   | 11    | 12  | 8    | 11   | 13   | 8     | 14   | 7    |
| 1856                                  | 5    | 13    | 4    | 8     | 14  | 11   | 12   | 15   | 10    | 7    | 13   |
| Nord-West um 10 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |
| 1843                                  | 1    | 0     | 0    | 2     | 1   | 4    | 1    | 1    | 2     | 1    | 0    |
| 1844                                  | 1    | 1     | 0    | 2     | 4   | 1    | 4    | 0    | 3     | 1    | 0    |
| 1845                                  | 2    | 4     | 2    | 5     | 5   | 5    | 3    | 1    | 2     | 0    | 1    |
| 1846                                  | 0    | 2     | 0    | 6     | 6   | 5    | 4    | 2    | 2     | 0    | 1    |
| 1847                                  | 2    | 0     | 4    | 8     | 8   | 9    | 8    | 5    | 7     | 1    | 0    |
| 1848                                  | 2    | 0     | 2    | 2     | 2   | 4    | 3    | 3    | 3     | 0    | 0    |
| 1849                                  | 2    | 1     | 3    | 3     | 3   | 1    | 6    | 6    | 3     | 0    | 0    |
| 1850                                  | 2    | 1     | 2    | 1     | 6   | 4    | 4    | 4    | 5     | 2    | 0    |
| 1851                                  | 1    | 0     | 2    | 3     | 6   | 1    | 2    | 6    | 3     | 7    | 5    |
| 1852                                  | 1    | 2     | 3    | 5     | 0   | 2    | 2    | 3    | 0     | 2    | 0    |
| 1853                                  | 3    | 3     | 3    | 3     | 4   | 6    | 3    | 4    | 2     | 2    | 1    |
| 1854                                  | 1    | 3     | 2    | 6     | 3   | 4    | 3    | 1    | 3     | 1    | 3    |
| 1855                                  | 3    | 3     | 4    | 5     | 3   | 2    | 3    | 8    | 1     | 0    | 3    |
| 1856                                  | 0    | 2     | 8    | 1     | 3   | 4    | 4    | 1    | 4     | 1    | 1    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Stille um 10 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 5    | 4     | 2    | 2     | 1   | 2    | 1    | 2    | 2     | 3    | 3    | 4    |
| 1844                               | 4    | 1     | 0    | 1     | 2   | 1    | 0    | 0    | 2     | 0    | 3    | 7    |
| 1845                               | 4    | 1     | 0    | 1     | 0   | 0    | 1    | 0    | 1     | 3    | 1    | 1    |
| 1846                               | 3    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 2    | 1    | 4     | 4    | 0    | 2    |
| 1847                               | 5    | 0     | 2    | 0     | 3   | 0    | 0    | 3    | 1     | 1    | 4    | 0    |
| 1848                               | 1    | 0     | 0    | 2     | 1   | 2    | 0    | 1    | 0     | 4    | 1    | 2    |
| 1849                               | 1    | 2     | 1    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 2    | 2    | 1    |
| 1850                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 1    | 1     | 0    | 0    | 1    |
| 1851                               | 1    | 1     | 1    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 3     | 3    | 3    | 4    |
| 1852                               | 2    | 1     | 3    | 0     | 2   | 1    | 4    | 0    | 2     | 1    | 0    | 2    |
| 1853                               | 2    | 1     | 3    | 1     | 2   | 2    | 4    | 3    | 1     | 4    | 2    | 3    |
| 1854                               | 1    | 1     | 2    | 1     | 2   | 0    | 1    | 3    | 0     | 4    | 0    | 0    |
| 1855                               | 3    | 2     | 0    | 2     | 0   | 0    | 2    | 1    | 0     | 2    | 3    | 2    |
| 1856                               | 4    | 1     | 1    | 1     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 6    | 4    | 1    |
| Nofd um 12 <sup>h</sup> Mittags.   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 1    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1844                               | 0    | 1     | 1    | 3     | 4   | 2    | 0    | 1    | 2     | 0    | 0    | 1    |
| 1845                               | 1    | 1     | 1    | 0     | 0   | 1    | 3    | 0    | 4     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                               | —    | 0     | 0    | 0     | 3   | 2    | 1    | 4    | 3     | 1    | 0    | 1    |
| 1847                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 1    | 1    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                               | 0    | 0     | 1    | 0     | 1   | 1    | 2    | 2    | 2     | 3    | 0    | 0    |
| 1850                               | 1    | 1     | 1    | 1     | 0   | 4    | 0    | 2    | 4     | 1    | 0    | 0    |
| 1851                               | 2    | 0     | 0    | 1     | 1   | 1    | 1    | 2    | 5     | 4    | 0    | 0    |
| 1852                               | 0    | 1     | 1    | 1     | 1   | 0    | 2    | 2    | 1     | 1    | 0    | 0    |
| 1853                               | 0    | 0     | 3    | 0     | 3   | 6    | 2    | 4    | 1     | 2    | 2    | 1    |
| 1854                               | 0    | 0     | 1    | 3     | 2   | 2    | 3    | 2    | 3     | 1    | 0    | 1    |
| 1855                               | 1    | 1     | 1    | 3     | 1   | 3    | 2    | 4    | 1     | 0    | 2    | 1    |
| 1856                               | 4    | 1     | 3    | 2     | 0   | 0    | 1    | 3    | 3     | 3    | 2    | 1    |



**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord-Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 1    | 1     | 5    | 2     | 3   | 1    | 5    | 5    | 6     | 1    | 5    | 2    |
| 1844                                 | 3    | 0     | 2    | 6     | 8   | 2    | 1    | 2    | 9     | 6    | 4    | 10   |
| 1845                                 | 2    | 7     | 12   | 8     | 2   | 8    | 6    | 5    | 10    | 2    | 5    | 0    |
| 1846                                 | —    | 0     | 1    | 3     | 10  | 8    | 4    | 6    | 7     | 0    | 5    | 4    |
| 1847                                 | 3    | 2     | 8    | 4     | 9   | 1    | 8    | 4    | 0     | 3    | 3    | 3    |
| 1848                                 | 8    | 2     | 1    | 3     | 11  | 4    | 4    | 2    | 5     | 6    | 4    | 3    |
| 1849                                 | 1    | 1     | 5    | 4     | 6   | 5    | 7    | 1    | 3     | 0    | 4    | 8    |
| 1850                                 | 7    | 0     | 1    | 2     | 7   | 3    | 1    | 2    | 3     | 3    | 2    | 4    |
| 1851                                 | 1    | 8     | 3    | 3     | 5   | 8    | 2    | 4    | 3     | 2    | 1    | 6    |
| 1852                                 | 1    | 5     | 5    | 6     | 7   | 2    | 8    | 3    | 5     | 3    | 0    | 2    |
| 1853                                 | 2    | 2     | 6    | 1     | 7   | 3    | 1    | 3    | 1     | 4    | 7    | 6    |
| 1854                                 | 1    | 0     | 7    | 6     | 5   | 1    | 7    | 1    | 6     | 3    | 1    | 0    |
| 1855                                 | 6    | 12    | 5    | 4     | 4   | 6    | 3    | 4    | 8     | 1    | 8    | 8    |
| 1856                                 | 5    | 5     | 12   | 8     | 2   | 3    | 4    | 2    | 5     | 8    | 2    | 3    |
| Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 1    | 4     | 9    | 3     | 6   | 3    | 0    | 6    | 7     | 4    | 2    | 5    |
| 1844                                 | 3    | 1     | 6    | 8     | 3   | 2    | 1    | 1    | 7     | 3    | 1    | 8    |
| 1845                                 | 7    | 1     | 2    | 5     | 3   | 1    | 3    | 2    | 1     | 4    | 3    | 0    |
| 1846                                 | —    | 4     | 2    | 5     | 4   | 3    | 3    | 11   | 7     | 9    | 6    | 7    |
| 1847                                 | 13   | 4     | 8    | 4     | 3   | 3    | 1    | 7    | 4     | 6    | 11   | 13   |
| 1848                                 | 14   | 4     | 9    | 6     | 6   | 3    | 2    | 3    | 7     | 6    | 3    | 10   |
| 1849                                 | 7    | 2     | 5    | 5     | 10  | 4    | 4    | 5    | 9     | 8    | 6    | 4    |
| 1850                                 | 6    | 3     | 5    | 8     | 5   | 7    | 4    | 5    | 6     | 3    | 1    | 4    |
| 1851                                 | 5    | 6     | 3    | 3     | 4   | 2    | 1    | 6    | 5     | 6    | 0    | 6    |
| 1852                                 | 4    | 1     | 10   | 6     | 6   | 10   | 11   | 6    | 8     | 9    | 6    | 4    |
| 1853                                 | 10   | 7     | 6    | 2     | 8   | 3    | 5    | 4    | 10    | 6    | 11   | 12   |
| 1854                                 | 11   | 2     | 5    | 5     | 6   | 4    | 6    | 5    | 8     | 4    | 5    | 2    |
| 1855                                 | 4    | 2     | 2    | 4     | 3   | 5    | 3    | 3    | 7     | 4    | 8    | 3    |
| 1856                                 | 4    | 1     | 7    | 3     | 5   | 4    | 5    | 3    | 2     | 2    | 4    | 2    |

## Witterungsbeobachtung.

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|-----|------|
| Süd-Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |     |      |
| 1843                                | 1    | 5     | 4    | 3     | 1   | 2    | 2    | 3    | 0     | 2    | 3   | 1    |
| 1844                                | 2    | 3     | 3    | 1     | 3   | 2    | 0    | 3    | 0     | 5    | 5   | 1    |
| 1845                                | 3    | 0     | 0    | 1     | 3   | 2    | 1    | 1    | 1     | 4    | 5   | 2    |
| 1846                                | —    | 0     | 2    | 1     | 0   | 1    | 3    | 0    | 1     | 1    | 3   | 2    |
| 1847                                | 5    | 1     | 2    | 1     | 1   | 1    | 0    | 0    | 3     | 1    | 3   | 6    |
| 1848                                | 0    | 1     | 0    | 2     | 1   | 3    | 0    | 2    | 1     | 2    | 3   | 3    |
| 1849                                | 1    | 0     | 1    | 2     | 1   | 3    | 1    | 1    | 1     | 2    | 2   | 1    |
| 1850                                | 2    | 1     | 0    | 0     | 4   | 0    | 0    | 2    | 1     | 1    | 2   | 4    |
| 1851                                | 4    | 3     | 0    | 4     | 1   | 0    | 2    | 0    | 1     | 1    | 2   | 2    |
| 1852                                | 6    | 0     | 2    | 0     | 0   | 1    | 0    | 4    | 1     | 4    | 5   | 4    |
| 1853                                | 1    | 2     | 1    | 1     | 1   | 0    | 0    | 0    | 1     | 6    | 2   | 3    |
| 1854                                | 2    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 1    | 1    | 0     | 1    | 3   | 0    |
| 1855                                | 2    | 0     | 4    | 2     | 6   | 1    | 0    | 0    | 0     | 5    | 1   | 2    |
| 1856                                | 1    | 0     | 0    | 2     | 1   | 2    | 1    | 0    | 2     | 3    | 0   | 2    |
| Süd um 12 <sup>h</sup> Mittags.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |     |      |
| 1843                                | 0    | 1     | 1    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 1   | 0    |
| 1844                                | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 1    | 0   | 1    |
| 1845                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0   | 1    |
| 1846                                | —    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1   | 0    |
| 1847                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 1    | 0   | 0    |
| 1848                                | 0    | 0     | 1    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0   | 1    |
| 1849                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1   | 0    |
| 1850                                | 2    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 1    | 2   | 0    |
| 1851                                | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3   | 0    |
| 1852                                | 2    | 1     | 0    | 2     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 3   | 4    |
| 1853                                | 3    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 2    | 3    | 0     | 1    | 1   | 0    |
| 1854                                | 1    | 0     | 0    | 2     | 2   | 1    | 0    | 3    | 0     | 2    | 1   | 2    |
| 1855                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 4    | 1   | 2    |
| 1856                                | 4    | 0     | 0    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 1    | 1   | 1    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                      | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd-West um 12<sup>h</sup> Mittags.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 16   | 6     | 8    | 11    | 14  | 12   | 9    | 6    | 3     | 8    | 5    | 12   |
| 1844                                       | 6    | 8     | 10   | 5     | 4   | 8    | 10   | 11   | 4     | 12   | 13   | 2    |
| 1845                                       | 6    | 6     | 6    | 6     | 13  | 6    | 9    | 14   | 5     | 3    | 7    | 13   |
| 1846                                       | —    | 7     | 10   | 5     | 3   | 2    | 8    | 4    | 6     | 7    | 6    | 4    |
| 1847                                       | 0    | 3     | 2    | 7     | 3   | 5    | 2    | 1    | 3     | 3    | 3    | 3    |
| 1848                                       | 1    | 7     | 8    | 10    | 2   | 4    | 5    | 7    | 4     | 5    | 8    | 8    |
| 1849                                       | 2    | 2     | 5    | 5     | 3   | 2    | 6    | 6    | 4     | 5    | 2    | 9    |
| 1850                                       | 3    | 10    | 3    | 6     | 2   | 4    | 7    | 5    | 3     | 8    | 10   | 8    |
| 1851                                       | 7    | 5     | 13   | 5     | 5   | 6    | 6    | 5    | 7     | 5    | 11   | 3    |
| 1852                                       | 11   | 9     | 1    | 0     | 4   | 6    | 1    | 5    | 5     | 6    | 6    | 10   |
| 1853                                       | 5    | 2     | 4    | 9     | 3   | 3    | 5    | 4    | 4     | 1    | 2    | 1    |
| 1854                                       | 6    | 6     | 1    | 1     | 3   | 3    | 1    | 2    | 2     | 3    | 2    | 5    |
| 1855                                       | 5    | 3     | 4    | 2     | 1   | 2    | 2    | 1    | 1     | 1    | 1    | 5    |
| 1856                                       | 3    | 3     | 0    | 3     | 1   | 1    | 5    | 4    | 2     | 0    | 5    | 8    |
| <b>West um 12<sup>h</sup> Mittags.</b>     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 9    | 5     | 2    | 6     | 3   | 5    | 13   | 6    | 9     | 11   | 8    | 7    |
| 1844                                       | 10   | 12    | 8    | 5     | 7   | 10   | 8    | 6    | 3     | 2    | 2    | 1    |
| 1845                                       | 5    | 8     | 7    | 7     | 4   | 7    | 7    | 6    | 4     | 15   | 5    | 9    |
| 1846                                       | —    | 15    | 12   | 10    | 4   | 7    | 7    | 5    | 8     | 8    | 5    | 10   |
| 1847                                       | 2    | 14    | 9    | 6     | 5   | 11   | 8    | 8    | 12    | 12   | 3    | 5    |
| 1848                                       | 6    | 14    | 10   | 6     | 2   | 10   | 12   | 11   | 5     | 5    | 10   | 1    |
| 1849                                       | 17   | 18    | 12   | 11    | 8   | 8    | 8    | 10   | 6     | 9    | 11   | 7    |
| 1850                                       | 8    | 12    | 17   | 12    | 5   | 8    | 13   | 7    | 6     | 16   | 11   | 8    |
| 1851                                       | 7    | 4     | 9    | 8     | 7   | 12   | 13   | 10   | 5     | 7    | 5    | 8    |
| 1852                                       | 4    | 11    | 10   | 6     | 7   | 7    | 5    | 8    | 7     | 4    | 8    | 5    |
| 1853                                       | 6    | 9     | 6    | 16    | 5   | 9    | 7    | 6    | 9     | 7    | 3    | 3    |
| 1854                                       | 6    | 15    | 11   | 9     | 5   | 14   | 9    | 10   | 9     | 8    | 11   | 10   |
| 1855                                       | 8    | 6     | 11   | 7     | 9   | 7    | 13   | 9    | 8     | 10   | 6    | 8    |
| 1856                                       | 8    | 15    | 6    | 6     | 17  | 7    | 8    | 14   | 11    | 7    | 13   | 9    |

**Windrichtung:**

**Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1886 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.**

| Jahr.                                 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord-West um 12 <sup>h</sup> Mittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                  | 1    | 2     | 2    | 3     | 1   | 4    | 5    | 2    | 5     | 1    | 1    | 1    |
| 1844                                  | 2    | 1     | 3    | 2     | 1   | 4    | 5    | 3    | 5     | 1    | 1    | 1    |
| 1845                                  | 3    | 3     | 3    | 2     | 4   | 4    | 2    | 3    | 4     | 1    | 2    | 5    |
| 1846                                  | —    | 1     | 3    | 6     | 7   | 7    | 4    | 1    | 1     | 1    | 0    | 1    |
| 1847                                  | 2    | 3     | 1    | 8     | 9   | 6    | 13   | 8    | 7     | 2    | 3    | 0    |
| 1848                                  | 1    | 0     | 1    | 2     | 3   | 4    | 7    | 2    | 5     | 4    | 2    | 2    |
| 1849                                  | 2    | 3     | 1    | 3     | 1   | 7    | 3    | 6    | 4     | 1    | 3    | 0    |
| 1850                                  | 1    | 0     | 4    | 1     | 7   | 4    | 6    | 6    | 4     | 3    | 1    | 2    |
| 1851                                  | 1    | 1     | 3    | 6     | 6   | 0    | 4    | 4    | 2     | 4    | 6    | 1    |
| 1852                                  | 1    | 1     | 2    | 9     | 6   | 3    | 2    | 3    | 1     | 3    | 1    | 1    |
| 1853                                  | 3    | 5     | 5    | 1     | 4   | 6    | 8    | 5    | 3     | 3    | 1    | 3    |
| 1854                                  | 1    | 3     | 5    | 4     | 5   | 3    | 4    | 6    | 1     | 3    | 5    | 2    |
| 1855                                  | 4    | 2     | 4    | 7     | 5   | 5    | 2    | 9    | 2     | 3    | 2    | 0    |
| 1856                                  | 1    | 3     | 3    | 3     | 4   | 11   | 7    | 4    | 3     | 2    | 2    | 1    |
| Stille um 12 <sup>h</sup> Mittags.    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                  | 2    | 4     | 0    | 2     | 1   | 2    | 1    | 2    | 0     | 1    | 5    | 3    |
| 1844                                  | 4    | 3     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 4    | 6    |
| 1845                                  | 4    | 2     | 0    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 2    | 3    | 1    |
| 1846                                  | —    | 1     | 1    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 2     | 4    | 4    | 2    |
| 1847                                  | 5    | 1     | 1    | 0     | 0   | 2    | 0    | 0    | 1     | 3    | 4    | 1    |
| 1848                                  | 1    | 1     | 1    | 0     | 4   | 1    | 0    | 2    | 3     | 3    | 0    | 3    |
| 1849                                  | 1    | 2     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 3    | 1    | 2    |
| 1850                                  | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 1    | 1     | 0    | 1    | 1    |
| 1851                                  | 3    | 1     | 0    | 0     | 1   | 1    | 2    | 0    | 2     | 2    | 2    | 5    |
| 1852                                  | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 2    | 0    | 2     | 0    | 1    | 1    |
| 1853                                  | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 2    | 1     | 1    | 1    | 2    |
| 1854                                  | 3    | 2     | 1    | 0     | 2   | 2    | 0    | 1    | 1     | 6    | 2    | 0    |
| 1855                                  | 1    | 2     | 0    | 1     | 1   | 1    | 1    | 1    | 3     | 3    | 1    | 2    |
| 1856                                  | 1    | 1     | 0    | 2     | 1   | 1    | 0    | 1    | 1     | 5    | 1    | 4    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847 — 1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 2 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 1    | 0     | 0    | 1     | 3   | 1    | 0    | 1    | 0     | 3    | 0    | 0    |
| 1844                               | 0    | 2     | 2    | 2     | 4   | 2    | 1    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                               | 1    | 3     | 1    | 1     | 2   | 1    | 3    | 1    | 3     | 1    | 0    | 0    |
| 1846                               | 0    | 1     | 0    | 1     | 2   | 2    | 5    | 4    | 3     | 1    | 1    | 2    |
| 1847                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 4   | 0    | 3    | 3    | 1     | 0    | 0    | 1    |
| 1848                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 3    | 2    | 0    | 1     | 1    | 0    | 0    |
| 1849                               | 0    | 1     | 0    | 1     | 4   | 2    | 0    | 2    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1850                               | 3    | 0     | 0    | 0     | 2   | 3    | 0    | 3    | 2     | 0    | 0    | 2    |
| 1851                               | 0    | 0     | 0    | 3     | 2   | 2    | 2    | 3    | 6     | 2    | 1    | 2    |
| 1852                               | 0    | 0     | 2    | 5     | 2   | 2    | 4    | 5    | 3     | 2    | 0    | 1    |
| 1853                               | 1    | 1     | 0    | 0     | 1   | 6    | 6    | 4    | 3     | 4    | 1    | 2    |
| 1854                               | 0    | 1     | 0    | 1     | 7   | 2    | 4    | 3    | 2     | 2    | 0    | 0    |
| 1855                               | 0    | 1     | 1    | 5     | 1   | 3    | 4    | 7    | 4     | 3    | 0    | 2    |
| 1856                               | 2    | 2     | 2    | 4     | 3   | 2    | 5    | 2    | 3     | 5    | 2    | 0    |
| Nord-Ost um 2 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 2    | 4     | 6    | 2     | 4   | 2    | 6    | 5    | 7     | 0    | 7    | 2    |
| 1844                               | 1    | 1     | 2    | 5     | 11  | 4    | 0    | 3    | 13    | 8    | 6    | 12   |
| 1845                               | 2    | 8     | 12   | 9     | 2   | 10   | 8    | 5    | 8     | 3    | 8    | 0    |
| 1846                               | 3    | 4     | 2    | 4     | 11  | 12   | 4    | 9    | 8     | 1    | 4    | 4    |
| 1847                               | 6    | 4     | 8    | 5     | 6   | 7    | 7    | 8    | 2     | 2    | 4    | 2    |
| 1848                               | 7    | 2     | 1    | 2     | 18  | 7    | 5    | 5    | 6     | 10   | 3    | 5    |
| 1849                               | 1    | 2     | 4    | 3     | 7   | 4    | 10   | 2    | 4     | 7    | 7    | 12   |
| 1850                               | 5    | 3     | 3    | 2     | 7   | 6    | 4    | 2    | 9     | 4    | 1    | 2    |
| 1851                               | 5    | 11    | 3    | 4     | 8   | 9    | 4    | 6    | 4     | 5    | 1    | 8    |
| 1852                               | 1    | 5     | 7    | 5     | 10  | 11   | 9    | 5    | 3     | 4    | 2    | 1    |
| 1853                               | 5    | 2     | 10   | 1     | 7   | 4    | 0    | 5    | 3     | 6    | 8    | 10   |
| 1854                               | 5    | 3     | 10   | 6     | 7   | 1    | 11   | 2    | 9     | 9    | 5    | 2    |
| 1855                               | 9    | 11    | 4    | 7     | 8   | 7    | 3    | 4    | 9     | 0    | 8    | 10   |
| 1856                               | 7    | 4     | 12   | 7     | 3   | 7    | 3    | 4    | 5     | 10   | 5    | 3    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                             | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Ost um 2 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                              | 2    | 4     | 10   | 4     | 5   | 2    | 1    | 7    | 6     | 3    | 2    | 6    |
| 1844                              | 8    | 3     | 5    | 7     | 2   | 2    | 0    | 2    | 3     | 4    | 4    | 6    |
| 1845                              | 7    | 0     | 1    | 5     | 2   | 1    | 2    | 5    | 2     | 5    | 3    | 0    |
| 1846                              | 8    | 1     | 4    | 6     | 4   | 2    | 2    | 9    | 7     | 8    | 7    | 6    |
| 1847                              | 13   | 8     | 8    | 2     | 3   | 1    | 2    | 7    | 3     | 10   | 11   | 12   |
| 1848                              | 14   | 6     | 9    | 7     | 4   | 2    | 2    | 3    | 9     | 3    | 5    | 8    |
| 1849                              | 7    | 1     | 6    | 6     | 5   | 5    | 2    | 3    | 8     | 6    | 5    | 1    |
| 1850                              | 7    | 0     | 3    | 7     | 1   | 6    | 4    | 6    | 2     | 3    | 1    | 5    |
| 1851                              | 7    | 5     | 5    | 4     | 2   | 0    | 1    | 3    | 3     | 4    | 3    | 6    |
| 1852                              | 3    | 1     | 10   | 7     | 1   | 3    | 10   | 3    | 7     | 9    | 7    | 6    |
| 1853                              | 4    | 7     | 7    | 2     | 10  | 2    | 7    | 4    | 7     | 5    | 13   | 8    |
| 1854                              | 9    | 2     | 3    | 6     | 8   | 3    | 1    | 2    | 6     | 1    | 1    | 2    |
| 1855                              | 4    | 2     | 4    | 2     | 2   | 4    | 1    | 1    | 8     | 6    | 9    | 3    |
| 1856                              | 2    | 1     | 6    | 4     | 1   | 3    | 4    | 2    | 4     | 6    | 2    | 2    |
| Süd-Ost um 2 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                              | 1    | 2     | 3    | 2     | 1   | 2    | 2    | 3    | 0     | 3    | 3    | 1    |
| 1844                              | 3    | 2     | 3    | 0     | 2   | 2    | 0    | 1    | 0     | 2    | 3    | 2    |
| 1845                              | 4    | 0     | 1    | 1     | 4   | 1    | 2    | 0    | 1     | 0    | 2    | 3    |
| 1846                              | 2    | 1     | 1    | 1     | 1   | 0    | 2    | 1    | 1     | 2    | 2    | 2    |
| 1847                              | 7    | 0     | 3    | 1     | 0   | 3    | 0    | 0    | 1     | 1    | 4    | 6    |
| 1848                              | 1    | 1     | 3    | 1     | 0   | 2    | 0    | 0    | 0     | 1    | 1    | 4    |
| 1849                              | 2    | 0     | 0    | 3     | 1   | 2    | 0    | 3    | 4     | 1    | 2    | 2    |
| 1850                              | 0    | 0     | 0    | 1     | 2   | 1    | 1    | 1    | 1     | 1    | 3    | 1    |
| 1851                              | 1    | 1     | 0    | 2     | 1   | 0    | 3    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1852                              | 7    | 1     | 1    | 1     | 1   | 0    | 0    | 1    | 1     | 1    | 5    | 3    |
| 1853                              | 2    | 1     | 0    | 2     | 3   | 0    | 1    | 1    | 2     | 4    | 1    | 2    |
| 1854                              | 1    | 1     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 1    | 0     | 4    | 3    | 1    |
| 1855                              | 2    | 0     | 1    | 1     | 1   | 2    | 1    | 0    | 0     | 5    | 3    | 1    |
| 1856                              | 1    | 0     | 0    | 1     | 2   | 0    | 3    | 1    | 2     | 1    | 1    | 3    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd um 2 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 2     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 2    | 1    |
| 1844                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1846                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1847                               | 0    | 0     | 0    | 1     | 1   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1850                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1851                               | 2    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 3    | 0    |
| 1852                               | 1    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 3    | 1    | 2    |
| 1853                               | 2    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 1    | 0    | 0    |
| 1854                               | 4    | 0     | 0    | 2     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 1    | 1    | 0    |
| 1855                               | 0    | 0     | 2    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 0     | 3    | 1    | 0    |
| 1856                               | 3    | 1     | 0    | 1     | 1   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 1    | 1    |
| Süd-West um 2 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 15   | 5     | 5    | 11    | 7   | 7    | 7    | 5    | 1     | 9    | 4    | 10   |
| 1844                               | 7    | 6     | 10   | 4     | 2   | 9    | 11   | 13   | 4     | 12   | 11   | 3    |
| 1845                               | 4    | 6     | 3    | 5     | 11  | 4    | 6    | 18   | 5     | 5    | 7    | 10   |
| 1846                               | 12   | 3     | 7    | 6     | 2   | 2    | 3    | 3    | 7     | 5    | 4    | 2    |
| 1847                               | 0    | 7     | 2    | 7     | 1   | 3    | 1    | 2    | 4     | 4    | 4    | 2    |
| 1848                               | 0    | 7     | 5    | 11    | 1   | 1    | 4    | 4    | 2     | 5    | 7    | 4    |
| 1849                               | 1    | 3     | 5    | 3     | 7   | 1    | 6    | 4    | 1     | 5    | 5    | 6    |
| 1850                               | 4    | 11    | 5    | 6     | 3   | 5    | 8    | 6    | 1     | 5    | 11   | 5    |
| 1851                               | 6    | 4     | 14   | 6     | 2   | 5    | 3    | 3    | 4     | 3    | 7    | 5    |
| 1852                               | 8    | 5     | 1    | 2     | 7   | 2    | 1    | 7    | 4     | 5    | 2    | 7    |
| 1853                               | 5    | 3     | 1    | 9     | 3   | 1    | 4    | 3    | 3     | 1    | 1    | 1    |
| 1854                               | 5    | 4     | 2    | 0     | 2   | 3    | 2    | 2    | 0     | 2    | 1    | 2    |
| 1855                               | 2    | 3     | 2    | 1     | 3   | 1    | 1    | 3    | 1     | 2    | 1    | 4    |
| 1856                               | 2    | 2     | 0    | 2     | 2   | 0    | 4    | 3    | 1     | 0    | 2    | 6    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| West um 2 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 7    | 6     | 3    | 7     | 8   | 10   | 13   | 6    | 9     | 10   | 6    | 7    |
| 1844                                | 10   | 12    | 6    | 7     | 8   | 5    | 10   | 7    | 3     | 4    | 3    | 0    |
| 1845                                | 4    | 7     | 9    | 6     | 4   | 8    | 9    | 4    | 6     | 12   | 5    | 12   |
| 1846                                | 1    | 16    | 12   | 8     | 5   | 6    | 6    | 3    | 2     | 9    | 6    | 12   |
| 1847                                | 3    | 12    | 5    | 6     | 2   | 7    | 8    | 5    | 13    | 9    | 4    | 7    |
| 1848                                | 3    | 13    | 8    | 8     | 3   | 9    | 9    | 12   | 6     | 6    | 13   | 4    |
| 1849                                | 17   | 16    | 13   | 10    | 5   | 9    | 7    | 11   | 4     | 6    | 6    | 9    |
| 1850                                | 10   | 13    | 16   | 12    | 10  | 3    | 7    | 7    | 6     | 11   | 11   | 10   |
| 1851                                | 8    | 6     | 8    | 7     | 7   | 11   | 12   | 11   | 7     | 10   | 10   | 4    |
| 1852                                | 6    | 11    | 6    | 3     | 5   | 9    | 3    | 7    | 8     | 5    | 10   | 10   |
| 1853                                | 5    | 9     | 8    | 14    | 5   | 10   | 6    | 8    | 8     | 4    | 1    | 2    |
| 1854                                | 5    | 16    | 12   | 10    | 3   | 13   | 7    | 13   | 8     | 6    | 16   | 21   |
| 1855                                | 6    | 7     | 11   | 7     | 10  | 7    | 15   | 8    | 5     | 9    | 7    | 6    |
| 1856                                | 11   | 13    | 6    | 5     | 14  | 8    | 4    | 10   | 6     | 5    | 15   | 11   |
| Nord-West um 2 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 0     | 3    | 3     | 3   | 6    | 1    | 3    | 7     | 1    | 1    | 1    |
| 1844                                | 1    | 1     | 3    | 3     | 4   | 6    | 9    | 3    | 6     | 0    | 1    | 1    |
| 1845                                | 4    | 4     | 4    | 3     | 6   | 4    | 1    | 3    | 5     | 2    | 2    | 6    |
| 1846                                | 0    | 1     | 5    | 4     | 6   | 4    | 5    | 2    | 1     | 3    | 2    | 1    |
| 1847                                | 1    | 1     | 5    | 8     | 13  | 9    | 10   | 6    | 5     | 4    | 1    | 0    |
| 1848                                | 2    | 0     | 4    | 0     | 5   | 5    | 6    | 6    | 5     | 3    | 1    | 1    |
| 1849                                | 2    | 2     | 3    | 3     | 1   | 5    | 4    | 4    | 6     | 5    | 3    | 1    |
| 1850                                | 2    | 1     | 3    | 2     | 6   | 5    | 5    | 5    | 7     | 6    | 3    | 4    |
| 1851                                | 0    | 1     | 3    | 4     | 8   | 2    | 6    | 4    | 4     | 4    | 3    | 4    |
| 1852                                | 3    | 4     | 4    | 7     | 2   | 2    | 4    | 3    | 4     | 2    | 0    | 0    |
| 1853                                | 5    | 3     | 4    | 2     | 2   | 4    | 5    | 6    | 3     | 5    | 3    | 2    |
| 1854                                | 1    | 1     | 4    | 4     | 2   | 6    | 4    | 5    | 5     | 4    | 3    | 2    |
| 1855                                | 6    | 3     | 6    | 6     | 3   | 5    | 5    | 7    | 3     | 1    | 1    | 3    |
| 1856                                | 1    | 4     | 5    | 4     | 4   | 9    | 7    | 8    | 6     | 1    | 1    | 4    |



**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                  | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Stille um 2<sup>h</sup> Abends.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                   | 2    | 5     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 2    | 5    | 3    |
| 1844                                   | 1    | 1     | 0    | 2     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2    | 7    |
| 1845                                   | 4    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 3    | 1    | 0    |
| 1846                                   | 4    | 1     | 0    | 0     | 0   | 2    | 4    | 0    | 1     | 2    | 3    | 2    |
| 1847                                   | 2    | 1     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2    | 1    |
| 1848                                   | 2    | 0     | 1    | 1     | 0   | 1    | 2    | 1    | 1     | 2    | 0    | 5    |
| 1849                                   | 1    | 3     | 0    | 1     | 1   | 1    | 2    | 2    | 1     | 1    | 1    | 0    |
| 1850                                   | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 2    | 0    | 2     | 1    | 0    | 2    |
| 1851                                   | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 3    | 2    | 2    |
| 1852                                   | 2    | 1     | 0    | 0     | 3   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3    | 1    |
| 1853                                   | 2    | 1     | 1    | 0     | 0   | 3    | 2    | 0    | 0     | 1    | 2    | 4    |
| 1854                                   | 1    | 0     | 0    | 1     | 1   | 1    | 2    | 2    | 0     | 2    | 0    | 1    |
| 1855                                   | 2    | 1     | 0    | 1     | 2   | 0    | 1    | 1    | 0     | 2    | 0    | 2    |
| 1856                                   | 2    | 2     | 0    | 2     | 1   | 0    | 1    | 1    | 2     | 3    | 1    | 1    |
| <b>Nord um 4<sup>h</sup> Abends.</b>   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                   | 1    | 0     | 0    | 1     | 1   | 3    | 0    | 1    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1844                                   | 1    | 1     | 3    | 2     | 4   | 4    | 3    | 1    | 3     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                   | 0    | 1     | 0    | 0     | 3   | 2    | 5    | 0    | 3     | 1    | 0    | 1    |
| 1846                                   | 0    | 0     | 1    | 1     | 5   | 2    | 4    | 4    | 4     | 0    | 0    | 1    |
| 1847                                   | 0    | 2     | 1    | 0     | 0   | 3    | 1    | 3    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1848                                   | 0    | 0     | 0    | 1     | 1   | 2    | 4    | 4    | 3     | 1    | 1    | 1    |
| 1849                                   | 0    | 0     | 1    | 1     | 1   | 0    | 2    | 3    | 2     | 3    | 1    | 0    |
| 1850                                   | 1    | 2     | 2    | 0     | 0   | 2    | 1    | 1    | 0     | 1    | 1    | 2    |
| 1851                                   | 1    | 0     | 0    | 3     | 1   | 1    | 0    | 1    | 6     | 2    | 0    | 1    |
| 1852                                   | 0    | 0     | 1    | 4     | 0   | 3    | 4    | 1    | 3     | 1    | 0    | 1    |
| 1853                                   | 3    | 0     | 1    | 1     | 5   | 5    | 4    | 6    | 3     | 2    | 1    | 0    |
| 1854                                   | 0    | 1     | 1    | 3     | 6   | 4    | 6    | 2    | 5     | 4    | 2    | 0    |
| 1855                                   | 4    | 2     | 3    | 6     | 2   | 0    | 3    | 4    | 3     | 2    | 2    | 0    |
| 1856                                   | 2    | 3     | 5    | 3     | 0   | 3    | 4    | 4    | 6     | 3    | 1    | 1    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord-Ost um 4 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 2    | 4     | 6    | 2     | 9   | 2    | 6    | 6    | 9     | 1    | 5    | 2    |
| 1844                               | 1    | 3     | 2    | 6     | 13  | 3    | 1    | 1    | 11    | 7    | 4    | 13   |
| 1845                               | 3    | 7     | 12   | 12    | 4   | 12   | 9    | 4    | 6     | 4    | 7    | 0    |
| 1846                               | 4    | 3     | 3    | 5     | 10  | 13   | 4    | 7    | 10    | 4    | 5    | 5    |
| 1847                               | 4    | 4     | 7    | 1     | 7   | 3    | 7    | 8    | 3     | 2    | 3    | 1    |
| 1848                               | 8    | 4     | 2    | 2     | 16  | 4    | 8    | 2    | 9     | 6    | 2    | 4    |
| 1849                               | 2    | 2     | 3    | 3     | 9   | 3    | 5    | 2    | 4     | 6    | 9    | 12   |
| 1850                               | 7    | 1     | 0    | 3     | 9   | 5    | 4    | 2    | 7     | 3    | 0    | 4    |
| 1851                               | 2    | 12    | 5    | 5     | 13  | 7    | 5    | 6    | 4     | 6    | 1    | 7    |
| 1852                               | 1    | 4     | 9    | 8     | 12  | 9    | 12   | 5    | 2     | 4    | 3    | 5    |
| 1853                               | 5    | 2     | 10   | 0     | 5   | 3    | 4    | 4    | 3     | 10   | 7    | 9    |
| 1854                               | 6    | 2     | 9    | 8     | 10  | 2    | 12   | 2    | 7     | 5    | 4    | 1    |
| 1855                               | 5    | 7     | 2    | 5     | 6   | 12   | 3    | 6    | 10    | 0    | 6    | 10   |
| 1856                               | 6    | 6     | 13   | 12    | 3   | 4    | 4    | 6    | 0     | 13   | 4    | 1    |
| Ost um 4 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 2    | 5     | 8    | 4     | 3   | 4    | 2    | 6    | 5     | 2    | 2    | 7    |
| 1844                               | 6    | 3     | 8    | 8     | 1   | 2    | 0    | 2    | 3     | 5    | 5    | 5    |
| 1845                               | 5    | 1     | 3    | 4     | 3   | 1    | 1    | 6    | 2     | 5    | 6    | 0    |
| 1846                               | 6    | 2     | 3    | 5     | 3   | 1    | 3    | 8    | 7     | 4    | 13   | 5    |
| 1847                               | 13   | 3     | 7    | 6     | 4   | 2    | 2    | 6    | 2     | 11   | 17   | 15   |
| 1848                               | 12   | 3     | 8    | 7     | 3   | 5    | 1    | 3    | 7     | 7    | 4    | 10   |
| 1849                               | 7    | 1     | 3    | 8     | 3   | 6    | 4    | 2    | 12    | 4    | 0    | 2    |
| 1850                               | 4    | 1     | 2    | 6     | 1   | 6    | 3    | 7    | 5     | 3    | 2    | 4    |
| 1851                               | 10   | 5     | 5    | 3     | 1   | 1    | 3    | 3    | 2     | 4    | 5    | 3    |
| 1852                               | 5    | 2     | 9    | 4     | 4   | 3    | 6    | 5    | 7     | 10   | 7    | 3    |
| 1853                               | 4    | 8     | 5    | 1     | 10  | 2    | 3    | 3    | 7     | 2    | 12   | 9    |
| 1854                               | 8    | 4     | 4    | 3     | 6   | 2    | 1    | 2    | 4     | 2    | 3    | 2    |
| 1855                               | 3    | 4     | 5    | 4     | 2   | 2    | 1    | 0    | 7     | 4    | 7    | 2    |
| 1856                               | 3    | 1     | 5    | 2     | 4   | 1    | 5    | 2    | 4     | 7    | 2    | 3    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                             | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd-Ost um 4 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                              | 1    | 1     | 5    | 2     | 0   | 2    | 0    | 2    | 0     | 4    | 5    | 1    |
| 1844                              | 1    | 4     | 0    | 1     | 1   | 1    | 0    | 1    | 1     | 2    | 3    | 4    |
| 1845                              | 4    | 0     | 0    | 1     | 2   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 2    | 2    |
| 1846                              | 3    | 2     | 3    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 1     | 2    | 1    | 1    |
| 1847                              | 6    | 0     | 5    | 1     | 2   | 2    | 0    | 0    | 1     | 2    | 3    | 6    |
| 1848                              | 1    | 1     | 4    | 0     | 2   | 2    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 3    |
| 1849                              | 2    | 1     | 1    | 2     | 1   | 1    | 1    | 1    | 2     | 1    | 4    | 0    |
| 1850                              | 0    | 1     | 0    | 1     | 1   | 0    | 0    | 1    | 0     | 1    | 2    | 2    |
| 1851                              | 1    | 1     | 0    | 2     | 1   | 1    | 0    | 0    | 3     | 0    | 1    | 0    |
| 1852                              | 7    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 2    | 1    | 1     | 1    | 5    | 4    |
| 1853                              | 3    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 1     | 4    | 3    | 1    |
| 1854                              | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 4    | 3    | 1    |
| 1855                              | 3    | 2     | 4    | 1     | 3   | 1    | 0    | 0    | 0     | 4    | 4    | 3    |
| 1856                              | 2    | 2     | 0    | 1     | 0   | 2    | 1    | 1    | 2     | 0    | 1    | 2    |
| Süd um 4 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                              | 2    | 4     | 2    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1844                              | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                              | 1    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1846                              | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1847                              | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                              | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                              | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1850                              | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1851                              | 1    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 4    | 0    |
| 1852                              | 2    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 1    | 1     | 3    | 1    | 1    |
| 1853                              | 2    | 1     | 0    | 0     | 2   | 0    | 0    | 0    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1854                              | 2    | 0     | 0    | 1     | 0   | 2    | 0    | 1    | 0     | 3    | 1    | 1    |
| 1855                              | 0    | 0     | 2    | 0     | 2   | 2    | 0    | 0    | 0     | 2    | 1    | 1    |
| 1856                              | 3    | 0     | 0    | 1     | 1   | 0    | 0    | 0    | 3     | 0    | 1    | 4    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstagen und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                    | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd-West um 4<sup>h</sup> Abends.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                     | 14   | 5     | 2    | 10    | 10  | 8    | 9    | 5    | 1     | 8    | 4    | 10   |
| 1844                                     | 5    | 9     | 10   | 1     | 4   | 4    | 13   | 14   | 6     | 12   | 10   | 4    |
| 1845                                     | 6    | 5     | 2    | 5     | 9   | 6    | 3    | 10   | 6     | 7    | 7    | 13   |
| 1846                                     | 9    | 6     | 8    | 4     | 3   | 3    | 4    | 5    | 4     | 1    | 4    | 8    |
| 1847                                     | 0    | 3     | 2    | 4     | 0   | 3    | 1    | 4    | 4     | 2    | 3    | 0    |
| 1848                                     | 0    | 8     | 5    | 5     | 0   | 2    | 6    | 4    | 3     | 4    | 9    | 4    |
| 1849                                     | 3    | 4     | 4    | 2     | 1   | 3    | 5    | 3    | 1     | 2    | 7    | 7    |
| 1850                                     | 5    | 9     | 3    | 5     | 1   | 4    | 8    | 3    | 2     | 4    | 12   | 5    |
| 1851                                     | 7    | 1     | 11   | 4     | 3   | 6    | 6    | 6    | 3     | 4    | 7    | 7    |
| 1852                                     | 8    | 9     | 1    | 0     | 4   | 2    | 1    | 3    | 6     | 3    | 2    | 9    |
| 1853                                     | 5    | 2     | 2    | 7     | 2   | 4    | 3    | 3    | 5     | 3    | 1    | 2    |
| 1854                                     | 4    | 5     | 0    | 1     | 2   | 3    | 1    | 3    | 0     | 1    | 0    | 4    |
| 1855                                     | 1    | 0     | 1    | 0     | 3   | 1    | 3    | 2    | 0     | 2    | 2    | 2    |
| 1856                                     | 4    | 1     | 0    | 1     | 5   | 1    | 3    | 1    | 1     | 1    | 2    | 7    |
| <b>West um 4<sup>h</sup> Abends.</b>     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                     | 6    | 7     | 5    | 8     | 5   | 5    | 11   | 6    | 7     | 8    | 6    | 7    |
| 1844                                     | 15   | 8     | 6    | 8     | 3   | 9    | 7    | 6    | 3     | 4    | 4    | 2    |
| 1845                                     | 3    | 7     | 9    | 4     | 5   | 6    | 7    | 5    | 7     | 8    | 3    | 10   |
| 1846                                     | 5    | 12    | 10   | 12    | 3   | 5    | 5    | 4    | 1     | 9    | 5    | 7    |
| 1847                                     | 3    | 13    | 6    | 8     | 2   | 9    | 6    | 4    | 12    | 11   | 2    | 8    |
| 1848                                     | 9    | 11    | 11   | 9     | 4   | 9    | 4    | 12   | 3     | 6    | 13   | 6    |
| 1849                                     | 14   | 17    | 14   | 10    | 10  | 9    | 8    | 9    | 5     | 10   | 5    | 8    |
| 1850                                     | 8    | 13    | 14   | 13    | 11  | 5    | 8    | 10   | 4     | 13   | 11   | 8    |
| 1851                                     | 5    | 8     | 6    | 7     | 8   | 7    | 13   | 8    | 7     | 6    | 9    | 5    |
| 1852                                     | 5    | 11    | 7    | 2     | 9   | 6    | 2    | 8    | 6     | 5    | 8    | 8    |
| 1853                                     | 5    | 8     | 6    | 14    | 4   | 10   | 8    | 5    | 7     | 2    | 1    | 3    |
| 1854                                     | 5    | 15    | 10   | 7     | 4   | 8    | 6    | 10   | 7     | 6    | 14   | 19   |
| 1855                                     | 8    | 8     | 12   | 8     | 11  | 9    | 12   | 5    | 6     | 11   | 5    | 9    |
| 1856                                     | 8    | 11    | 2    | 7     | 10  | 9    | 8    | 9    | 9     | 1    | 14   | 9    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord-West um 4 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 0     | 2    | 1     | 2   | 6    | 3    | 3    | 8     | 3    | 1    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 2    | 2     | 5   | 5    | 7    | 5    | 3     | 0    | 1    | 2    |
| 1845                                | 6    | 7     | 5    | 3     | 4   | 3    | 4    | 4    | 5     | 4    | 3    | 4    |
| 1846                                | 0    | 3     | 3    | 3     | 6   | 5    | 9    | 2    | 2     | 4    | 0    | 1    |
| 1847                                | 2    | 2     | 2    | 9     | 15  | 7    | 12   | 3    | 7     | 0    | 1    | 1    |
| 1848                                | 1    | 2     | 1    | 4     | 4   | 6    | 7    | 4    | 5     | 4    | 0    | 0    |
| 1849                                | 1    | 2     | 4    | 2     | 2   | 8    | 3    | 10   | 3     | 3    | 2    | 2    |
| 1850                                | 4    | 1     | 10   | 1     | 7   | 6    | 5    | 6    | 11    | 6    | 2    | 4    |
| 1851                                | 3    | 0     | 3    | 5     | 4   | 5    | 4    | 7    | 5     | 5    | 2    | 2    |
| 1852                                | 2    | 1     | 3    | 9     | 1   | 4    | 3    | 6    | 3     | 2    | 2    | 0    |
| 1853                                | 3    | 6     | 6    | 7     | 2   | 6    | 7    | 6    | 4     | 3    | 3    | 1    |
| 1854                                | 1    | 1     | 7    | 7     | 2   | 9    | 4    | 11   | 3     | 3    | 3    | 2    |
| 1855                                | 3    | 4     | 2    | 4     | 2   | 3    | 7    | 11   | 2     | 2    | 2    | 2    |
| 1856                                | 2    | 4     | 6    | 2     | 7   | 5    | 6    | 8    | 4     | 2    | 2    | 2    |
| Stille um 4 <sup>h</sup> Abends.    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 2    | 2     | 1    | 2     | 1   | 0    | 0    | 1    | 0     | 4    | 5    | 4    |
| 1844                                | 2    | 1     | 0    | 2     | 0   | 2    | 0    | 1    | 0     | 1    | 3    | 1    |
| 1845                                | 3    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 1    | 1    | 0     | 1    | 1    | 1    |
| 1846                                | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 2    | 1    | 1     | 7    | 2    | 3    |
| 1847                                | 3    | 1     | 1    | 1     | 1   | 0    | 2    | 3    | 0     | 2    | 1    | 0    |
| 1848                                | 0    | 0     | 0    | 1     | 1   | 0    | 1    | 2    | 0     | 2    | 1    | 3    |
| 1849                                | 1    | 1     | 1    | 2     | 3   | 0    | 3    | 1    | 0     | 2    | 2    | 0    |
| 1850                                | 2    | 0     | 0    | 1     | 0   | 1    | 1    | 1    | 1     | 0    | 0    | 2    |
| 1851                                | 1    | 1     | 0    | 1     | 0   | 2    | 0    | 0    | 0     | 4    | 1    | 6    |
| 1852                                | 1    | 2     | 1    | 2     | 1   | 1    | 1    | 1    | 1     | 2    | 2    | 0    |
| 1853                                | 1    | 0     | 1    | 0     | 1   | 0    | 2    | 3    | 0     | 3    | 2    | 6    |
| 1854                                | 3    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 1    | 0    | 3     | 3    | 0    | 1    |
| 1855                                | 4    | 1     | 0    | 2     | 0   | 0    | 2    | 3    | 2     | 4    | 1    | 2    |
| 1856                                | 1    | 1     | 0    | 1     | 1   | 5    | 0    | 0    | 1     | 4    | 3    | 2    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 6 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 1    | 0     | 0    | 1     | 2   | 1    | 0    | 1    | 0     | 3    | 0    | 0    |
| 1844                               | 0    | 1     | 1    | 4     | 3   | 5    | 1    | 2    | 4     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                               | 0    | 1     | 0    | 1     | 2   | 0    | 4    | 0    | 3     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                               | —    | 1     | 1    | 0     | 4   | 4    | 1    | 2    | 1     | 0    | 1    | 1    |
| 1847                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 2    | 2    | 5    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                               | 1    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 2    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                               | 0    | 0     | 1    | 2     | 2   | 1    | 1    | 1    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1850                               | 0    | 1     | 3    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 1    | 1    | 0    |
| 1851                               | 0    | 1     | 0    | 2     | 0   | 3    | 0    | 2    | 5     | 2    | 0    | 1    |
| 1852                               | 0    | 1     | 3    | 4     | 1   | 4    | 6    | 4    | 2     | 1    | 2    | 0    |
| 1853                               | 1    | 0     | 0    | 2     | 5   | 6    | 3    | 4    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1854                               | 0    | 0     | 2    | 4     | 4   | 2    | 6    | 2    | 5     | 1    | 1    | 0    |
| 1855                               | 4    | 1     | 2    | 4     | 1   | 4    | 2    | 3    | 5     | 0    | 2    | 0    |
| 1856                               | 1    | 1     | 4    | 2     | 4   | 3    | 3    | 5    | 2     | 2    | 1    | 1    |
| Nord-Ost um 6 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 1    | 2     | 6    | 2     | 8   | 5    | 6    | 8    | 7     | 0    | 4    | 0    |
| 1844                               | 2    | 2     | 4    | 6     | 9   | 3    | 5    | 2    | 10    | 9    | 4    | 13   |
| 1845                               | 2    | 4     | 8    | 14    | 2   | 10   | 6    | 6    | 7     | 3    | 4    | 0    |
| 1846                               | —    | 3     | 7    | 6     | 8   | 10   | 3    | 5    | 7     | 4    | 4    | 5    |
| 1847                               | 2    | 4     | 11   | 1     | 8   | 4    | 5    | 5    | 3     | 2    | 4    | 0    |
| 1848                               | 4    | 3     | 2    | 1     | 14  | 7    | 6    | 3    | 5     | 3    | 2    | 3    |
| 1849                               | 3    | 0     | 2    | 4     | 8   | 5    | 6    | 8    | 4     | 4    | 6    | 6    |
| 1850                               | 7    | 2     | 1    | 4     | 7   | 4    | 5    | 4    | 5     | 2    | 0    | 3    |
| 1851                               | 3    | 9     | 4    | 7     | 9   | 5    | 3    | 9    | 2     | 3    | 3    | 7    |
| 1852                               | 0    | 3     | 8    | 7     | 11  | 5    | 8    | 3    | 1     | 7    | 1    | 1    |
| 1853                               | 3    | 7     | 8    | 0     | 3   | 1    | 5    | 7    | 6     | 13   | 4    | 6    |
| 1854                               | 4    | 1     | 6    | 6     | 8   | 4    | 8    | 3    | 9     | 5    | 3    | 0    |
| 1855                               | 1    | 5     | 5    | 10    | 5   | 5    | 5    | 7    | 5     | 2    | 9    | 4    |
| 1856                               | 3    | 6     | 14   | 13    | 2   | 4    | 3    | 5    | 4     | 8    | 2    | 3    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                             | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Ost um 6 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                              | 2    | 5     | 7    | 5     | 4   | 1    | 2    | 4    | 7     | 2    | 6    | 7    |
| 1844                              | 5    | 2     | 4    | 7     | 6   | 2    | 0    | 2    | 1     | 3    | 8    | 6    |
| 1845                              | 8    | 2     | 4    | 1     | 3   | 1    | 6    | 4    | 6     | 6    | 8    | 1    |
| 1846                              | —    | 2     | 0    | 5     | 7   | 3    | 5    | 7    | 6     | 5    | 11   | 7    |
| 1847                              | 10   | 2     | 7    | 3     | 4   | 2    | 3    | 10   | 2     | 10   | 18   | 16   |
| 1848                              | 14   | 2     | 8    | 6     | 4   | 3    | 2    | 3    | 11    | 9    | 3    | 10   |
| 1849                              | 6    | 2     | 4    | 6     | 4   | 3    | 5    | 2    | 12    | 8    | 3    | 3    |
| 1850                              | 6    | 0     | 2    | 6     | 1   | 5    | 3    | 6    | 7     | 4    | 2    | 6    |
| 1851                              | 11   | 8     | 7    | 4     | 3   | 3    | 3    | 2    | 3     | 6    | 3    | 4    |
| 1852                              | 4    | 2     | 8    | 6     | 2   | 2    | 4    | 4    | 8     | 6    | 7    | 3    |
| 1853                              | 4    | 5     | 6    | 1     | 9   | 2    | 3    | 3    | 5     | 3    | 12   | 11   |
| 1854                              | 6    | 1     | 6    | 5     | 7   | 1    | 3    | 2    | 3     | 4    | 3    | 1    |
| 1855                              | 5    | 5     | 2    | 2     | 2   | 5    | 0    | 3    | 9     | 5    | 2    | 5    |
| 1856                              | 3    | 1     | 5    | 1     | 2   | 0    | 4    | 3    | 5     | 8    | 1    | 1    |
| Süd-Ost um 6 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                              | 0    | 1     | 4    | 3     | 0   | 1    | 0    | 2    | 0     | 3    | 3    | 2    |
| 1844                              | 1    | 2     | 2    | 0     | 0   | 3    | 0    | 1    | 3     | 1    | 3    | 0    |
| 1845                              | 2    | 2     | 2    | 2     | 3   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 3    | 1    |
| 1846                              | —    | 1     | 3    | 1     | 1   | 2    | 1    | 0    | 1     | 2    | 3    | 1    |
| 1847                              | 2    | 4     | 3    | 2     | 2   | 2    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 4    |
| 1848                              | 0    | 1     | 1    | 1     | 2   | 1    | 1    | 3    | 0     | 1    | 0    | 1    |
| 1849                              | 1    | 0     | 1    | 3     | 1   | 3    | 1    | 0    | 2     | 1    | 3    | 1    |
| 1850                              | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 3    | 2    | 2     | 1    | 2    | 2    |
| 1851                              | 1    | 1     | 1    | 1     | 1   | 1    | 1    | 3    | 0     | 2    | 1    | 0    |
| 1852                              | 4    | 0     | 0    | 0     | 0   | 2    | 0    | 1    | 1     | 2    | 4    | 4    |
| 1853                              | 2    | 2     | 2    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 1     | 2    | 3    | 3    |
| 1854                              | 2    | 2     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 1     | 2    | 3    | 2    |
| 1855                              | 2    | 3     | 2    | 0     | 1   | 1    | 1    | 1    | 1     | 3    | 3    | 0    |
| 1856                              | 2    | 2     | 0    | 2     | 0   | 3    | 1    | 1    | 2     | 1    | 3    | 1    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd um 6 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 1    | 4     | 2    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1844                               | 0    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 1    |
| 1845                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 1    | 1    | 0    |
| 1846                               | —    | 0     | 1    | 1     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1847                               | 1    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 1    | 0    |
| 1848                               | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 2    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 1    | 1    | 1     | 0    | 1    | 0    |
| 1850                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1851                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3    | 1    |
| 1852                               | 3    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 1    | 1    | 1     | 3    | 2    | 5    |
| 1853                               | 4    | 1     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 2     | 1    | 1    | 1    |
| 1854                               | 2    | 0     | 0    | 2     | 0   | 3    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2    | 2    |
| 1855                               | 0    | 0     | 2    | 0     | 1   | 3    | 1    | 0    | 1     | 3    | 0    | 2    |
| 1856                               | 4    | 0     | 0    | 2     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 1    | 1    | 6    |
| Süd-West um 6 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 11   | 3     | 4    | 8     | 10  | 11   | 6    | 5    | 2     | 8    | 4    | 9    |
| 1844                               | 5    | 8     | 11   | 5     | 2   | 2    | 12   | 14   | 7     | 8    | 8    | 5    |
| 1845                               | 3    | 6     | 2    | 2     | 10  | 8    | 3    | 14   | 5     | 6    | 9    | 10   |
| 1846                               | —    | 1     | 11   | 4     | 2   | 2    | 4    | 3    | 4     | 1    | 3    | 8    |
| 1847                               | 3    | 3     | 2    | 4     | 1   | 3    | 3    | 3    | 8     | 3    | 1    | 0    |
| 1848                               | 0    | 9     | 6    | 10    | 3   | 5    | 6    | 6    | 4     | 2    | 5    | 3    |
| 1849                               | 3    | 5     | 5    | 5     | 2   | 2    | 2    | 3    | 1     | 5    | 9    | 6    |
| 1850                               | 3    | 4     | 1    | 8     | 4   | 4    | 3    | 3    | 3     | 4    | 11   | 4    |
| 1851                               | 6    | 2     | 11   | 2     | 4   | 4    | 7    | 4    | 3     | 3    | 6    | 8    |
| 1852                               | 14   | 12    | 3    | 3     | 5   | 3    | 1    | 1    | 8     | 7    | 2    | 8    |
| 1853                               | 6    | 4     | 3    | 8     | 2   | 5    | 4    | 6    | 4     | 7    | 1    | 2    |
| 1854                               | 6    | 5     | 1    | 0     | 3   | 4    | 1    | 4    | 3     | 5    | 1    | 4    |
| 1855                               | 2    | 2     | 6    | 4     | 7   | 1    | 1    | 3    | 0     | 7    | 2    | 3    |
| 1856                               | 4    | 4     | 1    | 0     | 2   | 2    | 3    | 0    | 4     | 2    | 3    | 4    |



**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| West um 6 <sup>b</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 7    | 5     | 5    | 7     | 4   | 3    | 15   | 5    | 9     | 11   | 5    | 7    |
| 1844                                | 15   | 9     | 6    | 6     | 7   | 7    | 7    | 6    | 1     | 6    | 3    | 1    |
| 1845                                | 7    | 8     | 10   | 8     | 5   | 8    | 8    | 3    | 4     | 8    | 4    | 14   |
| 1846                                | —    | 15    | 6    | 7     | 4   | 3    | 5    | 3    | 4     | 7    | 3    | 6    |
| 1847                                | 6    | 14    | 6    | 9     | 3   | 10   | 8    | 4    | 10    | 11   | 4    | 9    |
| 1848                                | 8    | 10    | 10   | 6     | 2   | 10   | 3    | 9    | 2     | 10   | 17   | 5    |
| 1849                                | 13   | 16    | 14   | 8     | 7   | 7    | 9    | 6    | 6     | 4    | 5    | 10   |
| 1850                                | 11   | 19    | 18   | 10    | 9   | 10   | 11   | 10   | 3     | 14   | 12   | 9    |
| 1851                                | 4    | 6     | 5    | 7     | 8   | 8    | 13   | 6    | 9     | 5    | 10   | 5    |
| 1852                                | 4    | 9     | 4    | 4     | 8   | 8    | 5    | 7    | 5     | 2    | 10   | 9    |
| 1853                                | 6    | 7     | 8    | 12    | 3   | 11   | 7    | 3    | 6     | 2    | 4    | 2    |
| 1854                                | 5    | 16    | 9    | 8     | 6   | 8    | 8    | 11   | 6     | 6    | 12   | 18   |
| 1855                                | 6    | 7     | 5    | 6     | 8   | 9    | 13   | 3    | 4     | 7    | 5    | 10   |
| 1856                                | 8    | 12    | 2    | 5     | 14  | 8    | 9    | 11   | 5     | 1    | 15   | 10   |
| Nord-West um 6 <sup>b</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 2    | 2     | 2   | 5    | 2    | 2    | 4     | 1    | 0    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 1    | 0     | 3   | 8    | 6    | 3    | 3     | 0    | 2    | 0    |
| 1845                                | 3    | 3     | 5    | 2     | 6   | 3    | 3    | 2    | 5     | 3    | 0    | 2    |
| 1846                                | —    | 4     | 2    | 5     | 5   | 4    | 8    | 3    | 2     | 2    | 0    | 0    |
| 1847                                | 1    | 0     | 1    | 8     | 11  | 7    | 8    | 4    | 6     | 1    | 0    | 1    |
| 1848                                | 0    | 2     | 2    | 4     | 5   | 4    | 8    | 5    | 8     | 3    | 0    | 0    |
| 1849                                | 1    | 2     | 3    | 2     | 4   | 6    | 5    | 5    | 3     | 2    | 2    | 3    |
| 1850                                | 2    | 1     | 4    | 1     | 8   | 4    | 3    | 5    | 6     | 5    | 1    | 3    |
| 1851                                | 1    | 0     | 3    | 6     | 5   | 5    | 4    | 2    | 3     | 4    | 1    | 1    |
| 1852                                | 1    | 1     | 3    | 4     | 3   | 4    | 1    | 6    | 3     | 2    | 1    | 0    |
| 1853                                | 3    | 1     | 3    | 5     | 6   | 2    | 5    | 3    | 2     | 0    | 2    | 1    |
| 1854                                | 0    | 1     | 6    | 5     | 2   | 6    | 4    | 7    | 1     | 1    | 4    | 3    |
| 1855                                | 5    | 3     | 6    | 3     | 3   | 2    | 6    | 7    | 0     | 0    | 4    | 3    |
| 1856                                | 2    | 2     | 5    | 2     | 6   | 6    | 5    | 6    | 3     | 2    | 2    | 2    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Stille um 6 <sup>h</sup> Abends.   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 8    | 8     | 1    | 2     | 1   | 2    | 0    | 3    | 1     | 3    | 6    | 4    |
| 1844                               | 3    | 2     | 2    | 2     | 1   | 0    | 0    | 1    | 1     | 3    | 2    | 5    |
| 1845                               | 6    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 1    | 0     | 3    | 1    | 3    |
| 1846                               | —    | 1     | 0    | 1     | 0   | 1    | 4    | 7    | 5     | 10   | 4    | 3    |
| 1847                               | 6    | 1     | 1    | 2     | 1   | 0    | 2    | 0    | 0     | 4    | 0    | 1    |
| 1848                               | 4    | 2     | 1    | 1     | 1   | 0    | 1    | 1    | 0     | 3    | 3    | 9    |
| 1849                               | 3    | 3     | 1    | 0     | 2   | 3    | 1    | 5    | 1     | 6    | 1    | 2    |
| 1850                               | 1    | 1     | 2    | 0     | 0   | 0    | 2    | 1    | 4     | 0    | 1    | 4    |
| 1851                               | 4    | 1     | 0    | 1     | 1   | 1    | 0    | 3    | 5     | 6    | 3    | 4    |
| 1852                               | 1    | 1     | 1    | 2     | 1   | 2    | 5    | 4    | 1     | 1    | 1    | 1    |
| 1853                               | 2    | 1     | 1    | 2     | 2   | 2    | 4    | 4    | 2     | 3    | 3    | 5    |
| 1854                               | 6    | 2     | 1    | 0     | 1   | 1    | 1    | 1    | 2     | 5    | 1    | 1    |
| 1855                               | 6    | 2     | 1    | 1     | 3   | 0    | 2    | 4    | 5     | 4    | 3    | 4    |
| 1856                               | 4    | 1     | 0    | 3     | 1   | 3    | 3    | 0    | 4     | 6    | 2    | 3    |
| Nord um 8 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                               | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                               | —    | —     | 0    | 0     | 2   | 1    | 0    | 2    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| Nord-Ost um 8 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 1    | 0     | 4    | 3     | 9   | 2    | 5    | 9    | 7     | 2    | 4    | 2    |
| 1844                               | 1    | 2     | 4    | 3     | 14  | 7    | 1    | 3    | 7     | 7    | 4    | 11   |
| 1845                               | 2    | 2     | 7    | 11    | 1   | 6    | 7    | 4    | 4     | 5    | 2    | —    |
| 1846                               | —    | —     | 1    | 6     | 10  | 12   | 4    | 10   | 5     | 6    | 5    | 6    |
| Ost um 8 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 6     | 8    | 5     | 1   | 3    | 1    | 2    | 6     | 2    | 2    | 5    |
| 1844                               | 3    | 1     | 3    | 9     | 1   | 2    | 0    | 1    | 1     | 4    | 6    | 6    |
| 1845                               | 7    | 2     | 3    | 3     | 2   | 1    | 2    | 4    | 4     | 5    | 2    | —    |
| 1846                               | —    | —     | 4    | 4     | 2   | 4    | 6    | 3    | 6     | 3    | 7    | 6    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd-Ost um 8 <sup>h</sup> Abends.   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 0     | 2    | 2     | 0   | 4    | 0    | 2    | 0     | 0    | 1    | 4    |
| 1844                                | 1    | 2     | 0    | 2     | 1   | 3    | 0    | 2    | 1     | 1    | 2    | 0    |
| 1845                                | 1    | 5     | 1    | 1     | 4   | 2    | 3    | 0    | 0     | 1    | 2    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 3    | 0     | 1   | 1    | 2    | 2    | 1     | 1    | 5    | 1    |
| Süd um 8 <sup>h</sup> Abends.       |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 1     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3    | 1    |
| 1844                                | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| 1845                                | 0    | 3     | 0    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 2     | 0    | 2    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| Süd-West um 8 <sup>h</sup> Abends.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 16   | 5     | 3    | 5     | 12  | 12   | 11   | 6    | 2     | 9    | 8    | 4    |
| 1844                                | 5    | 10    | 13   | 4     | 6   | 14   | 17   | 15   | 8     | 12   | 9    | 5    |
| 1845                                | 6    | 10    | 3    | 4     | 9   | 14   | 14   | 17   | 7     | 5    | 7    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 9    | 3     | 5   | 5    | 10   | 5    | 7     | 8    | 6    | 7    |
| West um 8 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 7    | 6     | 4    | 12    | 5   | 5    | 11   | 5    | 11    | 16   | 4    | 9    |
| 1844                                | 16   | 9     | 9    | 7     | 2   | 1    | 7    | 7    | 4     | 5    | 2    | 2    |
| 1845                                | 5    | 6     | 13   | 7     | 8   | 4    | 4    | 4    | 4     | 8    | 9    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 8    | 9     | 3   | 3    | 6    | 5    | 5     | 7    | 3    | 5    |
| Nord-West um 8 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 3    | 2    | 1    | 2     | 0    | 1    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 3   | 1    | 4    | 0    | 3     | 1    | 2    | 0    |
| 1845                                | 0    | 0     | 2    | 1     | 6   | 2    | 0    | 2    | 1     | 2    | 0    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 4    | 4     | 8   | 2    | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| Stille um 8 <sup>h</sup> Abends.    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 6    | 10    | 9    | 3     | 2   | 1    | 1    | 6    | 2     | 2    | 7    | 6    |
| 1844                                | 4    | 4     | 2    | 5     | 3   | 1    | 2    | 2    | 6     | 1    | 4    | 6    |
| 1845                                | 10   | 0     | 1    | 2     | 1   | 0    | 1    | 0    | 8     | 5    | 6    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 2    | 4     | 0   | 2    | 2    | 4    | 5     | 6    | 2    | 5    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 10 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 2    | 0    | 2    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                | 0    | 1     | 2    | 0     | 0   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Nord-Ost um 10 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 2    | 0     | 7    | 1     | 6   | 1    | 2    | 2    | 4     | 1    | 5    | 3    |
| 1844                                | 1    | 2     | 3    | 2     | 5   | 3    | 1    | 1    | 6     | 6    | 3    | 10   |
| 1845                                | 5    | 3     | 6    | 6     | 2   | 5    | 1    | 4    | 3     | 2    | 1    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 0    | 5     | 3   | 6    | 1    | 6    | 4     | 2    | 4    | 5    |
| Ost um 10 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 5     | 7    | 6     | 3   | 3    | 0    | 5    | 2     | 2    | 1    | 3    |
| 1844                                | 3    | 2     | 3    | 11    | 7   | 3    | 0    | 0    | 2     | 3    | 4    | 8    |
| 1845                                | 8    | 1     | 1    | 5     | 0   | 3    | 2    | 4    | 5     | 6    | 3    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 5    | 6     | 4   | 3    | 3    | 3    | 3     | 4    | 4    | 5    |
| Süd-Ost um 10 <sup>h</sup> Abends.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 0     | 3    | 0     | 2   | 2    | 3    | 1    | 2     | 2    | 2    | 5    |
| 1844                                | 2    | 2     | 0    | 1     | 0   | 2    | 0    | 1    | 1     | 4    | 3    | 0    |
| 1845                                | 1    | 4     | 1    | 2     | 3   | 1    | 2    | 3    | 5     | 2    | 2    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 6    | 2     | 2   | 3    | 5    | 0    | 3     | 5    | 4    | 1    |
| Süd um 10 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 1    | 1     | 1   | 1    | 0    | 2    | 0     | 1    | 1    | 0    |
| 1844                                | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1845                                | 0    | 2     | 0    | 1     | 2   | 0    | 2    | 1    | 0     | 0    | 3    | —    |
| 1846                                | —    | —     | 0    | 1     | 1   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| Süd-West um 10 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 14   | 3     | 3    | 5     | 8   | 9    | 11   | 6    | 1     | 12   | 10   | 3    |
| 1844                                | 7    | 13    | 13   | 3     | 6   | 12   | 18   | 19   | 9     | 14   | 10   | 5    |
| 1845                                | 2    | 9     | 3    | 6     | 11  | 11   | 11   | 13   | 10    | 6    | 10   | —    |
| 1846                                | —    | —     | 5    | 1     | 11  | 5    | 5    | 6    | 10    | 3    | 3    | 7    |

.. **Windrichtung.**

**Tab. XVI.** Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                      | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>West um 10<sup>h</sup> Abends.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 5    | 5     | 4    | 9     | 7   | 7    | 12   | 9    | 14    | 10   | 4    | 8    |
| 1844                                       | 16   | 7     | 9    | 8     | 5   | 2    | 7    | 4    | 2     | 2    | 2    | 2    |
| 1845                                       | 8    | 7     | 12   | 7     | 9   | 7    | 7    | 5    | 5     | 8    | 5    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 13   | 14    | 4   | 6    | 7    | 8    | 3     | 8    | 4    | 6    |
| <b>Nord-West um 10<sup>h</sup> Abends.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 0     | 1    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 4     | 0    | 1    | 4    |
| 1844                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1845                                       | 1    | 1     | 3    | 1     | 3   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 1    | 0     | 3   | 2    | 0    | 0    | 1     | 0    | 2    | 0    |
| <b>Stille um 10<sup>h</sup> Abends.</b>    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 8    | 15    | 5    | 6     | 3   | 6    | 3    | 6    | 3     | 3    | 6    | 8    |
| 1844                                       | 2    | 4     | 3    | 5     | 5   | 5    | 4    | 4    | 9     | 2    | 4    | 6    |
| 1845                                       | 6    | 0     | 3    | 2     | 1   | 2    | 5    | 1    | 1     | 7    | 6    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 1    | 1     | 2   | 5    | 9    | 8    | 6     | 9    | 8    | 6    |
| <b>Nord um 12<sup>h</sup> Nachts.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 1     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 2    | 1    | 0    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                       | 0    | 1     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 1    | 0     | 1   | 1    | 0    | 2    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Nord-Ost um 12<sup>h</sup> Nachts.</b>  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 1    | 3     | 4    | 1     | 3   | 2    | 0    | 0    | 3     | 0    | 4    | 1    |
| 1844                                       | 1    | 4     | 3    | 0     | 4   | 0    | 0    | 0    | 4     | 6    | 2    | 10   |
| 1845                                       | 2    | 3     | 6    | 5     | 2   | 3    | 0    | 3    | 4     | 1    | 2    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 0    | 4     | 4   | 4    | 0    | 4    | 3     | 2    | 2    | 5    |
| <b>Ost um 12<sup>h</sup> Nachts.</b>       |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 1    | 5     | 8    | 3     | 6   | 3    | 1    | 5    | 6     | 5    | 2    | 6    |
| 1844                                       | 5    | 1     | 4    | 9     | 5   | 3    | 0    | 9    | 3     | 3    | 4    | 6    |
| 1845                                       | 13   | 0     | 2    | 2     | 2   | 2    | 3    | 4    | 2     | 3    | 3    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 4    | 7     | 1   | 2    | 6    | 3    | 1     | 3    | 6    | 5    |

**Windrichtung.**

Tab. XVI. Anzahl der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd-Ost um 12 <sup>h</sup> Nachts.   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 1    | 0     | 2    | 1     | 1   | 2    | 1    | 0    | 0     | 1    | 2    | 2    |
| 1844                                 | 1    | 1     | 2    | 1     | 0   | 1    | 0    | 1    | 1     | 4    | 2    | 0    |
| 1845                                 | 1    | 3     | 2    | 1     | 2   | 1    | 4    | 1    | 3     | 2    | 5    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 5    | 3     | 3   | 0    | 1    | 0    | 3     | 3    | 3    | 0    |
| Süd um 12 <sup>h</sup> Nachts.       |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 1    |
| 1845                                 | 0    | 0     | 0    | 2     | 1   | 1    | 2    | 3    | 1     | 0    | 1    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 0    | 0     | 0   | 0    | 2    | 0    | 1     | 0    | 1    | 1    |
| Süd-West um 12 <sup>h</sup> Nachts.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 13   | 8     | 5    | 7     | 9   | 10   | 13   | 7    | 4     | 10   | 11   | 1    |
| 1844                                 | 3    | 7     | 13   | 6     | 8   | 11   | 18   | 21   | 8     | 14   | 10   | 6    |
| 1845                                 | 6    | 11    | 6    | 6     | 11  | 7    | 11   | 12   | 9     | 8    | 11   | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 5    | 4     | 11  | 7    | 8    | 8    | 8     | 4    | 3    | 7    |
| West um 12 <sup>h</sup> Nachts.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 6    | 3     | 3    | 7     | 5   | 7    | 11   | 8    | 11    | 10   | 5    | 11   |
| 1844                                 | 17   | 9     | 8    | 9     | 8   | 8    | 10   | 6    | 8     | 2    | 3    | 3    |
| 1845                                 | 5    | 9     | 8    | 10    | 9   | 6    | 8    | 5    | 5     | 11   | 3    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 13   | 11    | 6   | 7    | 12   | 9    | 7     | 10   | 6    | 11   |
| Nord-West um 12 <sup>h</sup> Nachts. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 2    | 0     | 0   | 2    | 1    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1844                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 0     | 4    | 1     | 2   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 1    | 0     | 3   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2    | 0    |
| Stille um 12 <sup>h</sup> Nachts.    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 8    | 8     | 7    | 11    | 5   | 3    | 3    | 11   | 6     | 5    | 5    | 10   |
| 1844                                 | 3    | 5     | 1    | 5     | 5   | 4    | 2    | 3    | 9     | 1    | 5    | 5    |
| 1845                                 | 4    | 1     | 1    | 2     | 2   | 8    | 3    | 3    | 6     | 6    | 5    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 2    | 1     | 2   | 8    | 4    | 5    | 6     | 8    | 7    | 2    |

**Windstärke.**

**Tab. XVII.** Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                     | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Nord um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 1     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 0    | 1    | 0    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 2    | 0     | 0    | 0    | 5    |
| <b>Nord-Ost um 2<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 1     | 5    | 2     | 1   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 4    | 0    |
| 1844                                      | 0    | 3     | 0    | 0     | 4   | 1    | 0    | 0    | 6     | 3    | 5    | 15   |
| 1845                                      | 3    | 2     | 4    | 7     | 0   | 2    | 0    | 0    | 4     | 0    | 1    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 0    | 3     | 4   | 0    | 0    | 6    | 4     | 1    | 3    | 0    |
| <b>Ost um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 1    | 6     | 14   | 4     | 4   | 5    | 1    | 3    | 5     | 4    | 2    | 2    |
| 1844                                      | 1    | 1     | 5    | 2     | 2   | 1    | 0    | 0    | 5     | 5    | 2    | 7    |
| 1845                                      | 14   | 2     | 2    | 4     | 1   | 1    | 1    | 3    | 1     | 3    | 3    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 4    | 3     | 2   | 1    | 1    | 2    | 1     | 1    | 13   | 4    |
| <b>Süd-Ost um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 2    | 3     | 1    | 1     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                      | 3    | 2     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 4    | 2    | 0    |
| 1845                                      | 2    | 3     | 2    | 0     | 0   | 3    | 0    | 2    | 0     | 1    | 0    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 1    | 2     | 4   | 1    | 0    | 0    | 1     | 4    | 3    | 0    |
| <b>Süd um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1845                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 2    | 0    | 1     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 3    | 0     | 0   | 0    | 1    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Süd-West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 40   | 6     | 6    | 12    | 11  | 8    | 19   | 3    | 5     | 13   | 10   | 1    |
| 1844                                      | 9    | 11    | 35   | 10    | 7   | 15   | 20   | 28   | 12    | 30   | 22   | 2    |
| 1845                                      | 6    | 24    | 13   | 7     | 17  | 8    | 14   | 25   | 19    | 3    | 9    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 4    | 5     | 4   | 5    | 10   | 5    | 9     | 8    | 8    | 10   |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                      | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug | Sept. | Oct. | Nov. | Dec |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|-----|-------|------|------|-----|
| <b>West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |     |       |      |      |     |
| 1843                                       | 13   | 2     | 4    | 12    | 3   | 70   | 7    | 8   | 13    | 22   | 9    | 17  |
| 1844                                       | 36   | 20    | 10   | 5     | 6   | 10   | 13   | 10  | 0     | 4    | 8    | 3   |
| 1845                                       | 5    | 12    | 15   | 7     | 11  | 8    | 8    | 12  | 0     | 30   | 5    | —   |
| 1846                                       | —    | —     | 26   | 25    | 10  | 7    | 19   | 7   | 10    | 17   | 5    | 28  |
| <b>Nord-West um 2<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |     |       |      |      |     |
| 1843                                       | 0    | 0     | 2    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0    | 0   |
| 1844                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 1    | 0   | 0     | 0    | 4    | 0   |
| 1845                                       | 0    | 0     | 2    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0    | —   |
| 1846                                       | —    | —     | 0    | 0     | 2   | 0    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0    | 0   |
| <b>Nord um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |     |       |      |      |     |
| 1843                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0   | 0     | 0    | 0    | 0   |
| 1844                                       | 0    | 0     | 0    | 1     | 1   | 0    | 0    | 0   | 0     | 0    | 1    | 0   |
| 1845                                       | 0    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0   | 1     | 0    | 0    | —   |
| 1846                                       | —    | —     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 2   | 0     | 0    | 0    | 6   |
| <b>Nord-Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>  |      |       |      |       |     |      |      |     |       |      |      |     |
| 1843                                       | 0    | 0     | 2    | 0     | 1   | 1    | 1    | 0   | 1     | 0    | 6    | 0   |
| 1844                                       | 0    | 3     | 1    | 0     | 6   | 2    | 1    | 0   | 5     | 4    | 4    | 14  |
| 1845                                       | 2    | 2     | 3    | 3     | 1   | 1    | 0    | 1   | 1     | 1    | 1    | —   |
| 1846                                       | —    | —     | 0    | 7     | 4   | 2    | 1    | 8   | 2     | 2    | 4    | 4   |
| <b>Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>       |      |       |      |       |     |      |      |     |       |      |      |     |
| 1843                                       | 0    | 2     | 7    | 1     | 0   | 1    | 0    | 3   | 2     | 0    | 0    | 1   |
| 1844                                       | 0    | 1     | 4    | 2     | 1   | 1    | 0    | 0   | 3     | 1    | 3    | 5   |
| 1845                                       | 5    | 1     | 2    | 2     | 1   | 1    | 4    | 0   | 1     | 1    | 3    | —   |
| 1846                                       | —    | —     | 3    | 0     | 1   | 0    | 1    | 0   | 0     | 1    | 8    | 3   |
| <b>Süd-Ost um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>   |      |       |      |       |     |      |      |     |       |      |      |     |
| 1843                                       | 0    | 1     | 0    | 0     | 1   | 1    | 2    | 2   | 0     | 0    | 0    | 1   |
| 1844                                       | 1    | 0     | 0    | 1     | 1   | 0    | 0    | 0   | 0     | 2    | 1    | 0   |
| 1845                                       | 0    | 2     | 1    | 1     | 1   | 0    | 2    | 0   | 0     | 2    | 0    | —   |
| 1846                                       | —    | —     | 1    | 1     | 1   | 0    | 0    | 0   | 1     | 7    | 0    | 0   |



**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1855 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                      | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>       |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                       | 4    | 2     | 0    | 1     | 0   | 1    | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 3    | 0     | 0   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Süd-West um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 20   | 2     | 5    | 6     | 15  | 18   | 23   | 9    | 6     | 8    | 14   | 2    |
| 1844                                       | 10   | 15    | 28   | 4     | 15  | 24   | 27   | 32   | 8     | 29   | 25   | 4    |
| 1845                                       | 4    | 18    | 5    | 11    | 19  | 14   | 26   | 23   | 14    | 10   | 7    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 7    | 5     | 9   | 9    | 17   | 6    | 12    | 11   | 6    | 7    |
| <b>West um 4<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 23   | 3     | 5    | 23    | 12  | 8    | 4    | 5    | 16    | 25   | 7    | 18   |
| 1844                                       | 36   | 15    | 27   | 11    | 3   | 2    | 4    | 2    | 0     | 0    | 6    | 2    |
| 1845                                       | 2    | 6     | 15   | 1     | 2   | 2    | 1    | 4    | 1     | 21   | 5    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 19   | 16    | 7   | 8    | 5    | 10   | 3     | 8    | 2    | 19   |
| <b>Nord-West um 4<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 0     | 2    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 2    | 0    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1845                                       | 0    | 0     | 2    | 1     | 3   | 2    | 0    | 0    | 0     | 2    | 0    | —    |
| 1846                                       | —    | —     | 0    | 1     | 1   | 0    | 2    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Nord um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                       | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                       | 0    | 2     | 2    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                       | —    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 2    |
| <b>Nord-Ost um 6<sup>h</sup> Morgens.</b>  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 2    | 0    | 1     | 0    | 7    | 0    |
| 1844                                       | 1    | 3     | 0    | 2     | 8   | 1    | 1    | 0    | 2     | 5    | 3    | 14   |
| 1845                                       | 2    | 2     | 2    | 2     | 0   | 5    | 2    | 1    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1846                                       | —    | 0     | 0    | 2     | 4   | 3    | 1    | 4    | 2     | 3    | 2    | 11   |

## Wetterbeobachtungen

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsständen  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Ost um 6 <sup>h</sup> Morgens.       |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 3     | 12   | 3     | 0   | 0    | 0    | 3    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 0    | 1     | 2    | 2     | 0   | 2    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3    | 5    |
| 1845                                 | 4    | 1     | 2    | 3     | 1   | 1    | 1    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                 | —    | 2     | 0    | 2     | 1   | 0    | 0    | 3    | 2     | 2    | 3    | 1    |
| Süd-Ost um 6 <sup>h</sup> Morgens.   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 1     | 2    | 2     | 0   | 0    | 1    | 1    | 2     | 1    | 1    | 2    |
| 1844                                 | 1    | 0     | 3    | 3     | 3   | 1    | 0    | 0    | 4     | 4    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 2     | 0    | 2     | 0   | 1    | 1    | 1    | 2     | 2    | 0    | 3    |
| 1846                                 | —    | 1     | 3    | 3     | 1   | 2    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1    |
| Süd um 6 <sup>h</sup> Morgens.       |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 3    | 2     | 2    | 0     | 1   | 0    | 4    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                 | —    | 1     | 1    | 0     | 3   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 5    | 0    |
| Süd-West um 6 <sup>h</sup> Morgens.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 26   | 8     | 6    | 21    | 15  | 23   | 17   | 10   | 15    | 16   | 12   | 2    |
| 1844                                 | 9    | 13    | 28   | 19    | 8   | 32   | 32   | 26   | 10    | 26   | 20   | 3    |
| 1845                                 | 3    | 11    | 11   | 15    | 42  | 25   | 39   | 37   | 27    | 18   | 8    | 20   |
| 1846                                 | —    | 7     | 8    | 25    | 32  | 26   | 32   | 18   | 11    | 8    | 6    | 10   |
| West um 6 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 16   | 4     | 4    | 6     | 3   | 2    | 17   | 3    | 11    | 20   | 6    | 21   |
| 1844                                 | 29   | 16    | 16   | 1     | 4   | 2    | 6    | 7    | 1     | 6    | 4    | 2    |
| 1845                                 | 2    | 9     | 12   | 3     | 5   | 6    | 4    | 0    | 1     | 16   | 4    | 21   |
| 1846                                 | —    | 51    | 29   | 8     | 0   | 4    | 5    | 1    | 0     | 9    | 5    | 22   |
| Nord-West um 6 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 6    | 2    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 1    | 0     | 2    | 1     | 5   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 0     | 5    | 2     | 0   | 0    | 0    | 0    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                 | —    | 0     | 2    | 2     | 7   | 3    | 0    | 0    | 1     | 3    | 0    | 3    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 8 <sup>h</sup> Morgens.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 4   | 2    | 0    | 1    | 1     | 1    | 0    | 0    |
| 1845                                | 0    | 1     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1846                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 1    | 0    | 2    | 2     | 2    | 0    | 0    |
| 1847                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 3    | 0    | 0    |
| 1848                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 0    | 1    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                                | 0    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 1    | 0     | 0    | 0    | 2    |
| 1850                                | 2    | 0     | 4    | 2     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 1    | 1    |
| 1851                                | 0    | 0     | 0    | 0     | 6   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 1    | 1    |
| 1852                                | 0    | 0     | 2    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1853                                | 0    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 2    |
| 1854                                | 0    | 0     | 1    | 0     | 3   | 0    | 4    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1855                                | 0    | 0     | 0    | 3     | 0   | 1    | 0    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1856                                | 1    | 0     | 8    | 1     | 0   | 3    | 2    | 0    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| Nord-Ost um 8 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 1    | 0     | 5    | 0     | 0   | 4    | 1    | 2    | 2     | 0    | 6    | 0    |
| 1844                                | 0    | 2     | 4    | 3     | 11  | 5    | 2    | 0    | 2     | 6    | 4    | 12   |
| 1845                                | 1    | 3     | 6    | 4     | 3   | 4    | 1    | 3    | 4     | 0    | 2    | 0    |
| 1846                                | 0    | 0     | 0    | 5     | 7   | 6    | 2    | 5    | 3     | 0    | 3    | 3    |
| 1847                                | 3    | 6     | 7    | 0     | 3   | 2    | 0    | 3    | 0     | 1    | 4    | 1    |
| 1848                                | 7    | 2     | 0    | 0     | 14  | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 6    | 6    |
| 1849                                | 0    | 0     | 3    | 4     | 1   | 1    | 1    | 1    | 5     | 4    | 0    | 3    |
| 1850                                | 2    | 0     | 0    | 3     | 6   | 7    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 4    |
| 1851                                | 1    | 4     | 1    | 0     | 3   | 2    | 1    | 2    | 0     | 3    | 0    | 0    |
| 1852                                | 0    | 3     | 4    | 13    | 5   | 2    | 1    | 1    | 0     | 6    | 0    | 0    |
| 1853                                | 0    | 5     | 11   | 1     | 7   | 2    | 0    | 1    | 3     | 2    | 4    | 5    |
| 1854                                | 0    | 0     | 0    | 4     | 0   | 1    | 1    | 1    | 5     | 4    | 1    | 0    |
| 1855                                | 2    | 8     | 5    | 3     | 3   | 1    | 1    | 0    | 6     | 0    | 3    | 2    |
| 1856                                | 6    | 4     | 11   | 2     | 0   | 2    | 1    | 1    | 0     | 2    | 4    | 1    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Ost um 8 <sup>h</sup> Morgens.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 2     | 4    | 9     | 6   | 1    | 1    | 1    | 6     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                               | 0    | 0     | 7    | 10    | 6   | 4    | 0    | 1    | 7     | 3    | 1    | 4    |
| 1845                               | 4    | 0     | 2    | 5     | 0   | 3    | 5    | 4    | 3     | 5    | 4    | 0    |
| 1846                               | 2    | 2     | 0    | 5     | 4   | 6    | 4    | 15   | 7     | 8    | 6    | 7    |
| 1847                               | 13   | 1     | 7    | 4     | 6   | 0    | 2    | 9    | 2     | 6    | 0    | 10   |
| 1848                               | 25   | 2     | 4    | 3     | 10  | 11   | 0    | 4    | 4     | 4    | 0    | 9    |
| 1849                               | 6    | 0     | 6    | 5     | 0   | 7    | 5    | 2    | 6     | 0    | 2    | 2    |
| 1850                               | 4    | 0     | 5    | 15    | 1   | 6    | 1    | 7    | 6     | 6    | 2    | 2    |
| 1851                               | 5    | 7     | 0    | 4     | 10  | 1    | 4    | 6    | 3     | 2    | 0    | 0    |
| 1852                               | 1    | 4     | 6    | 16    | 5   | 6    | 11   | 2    | 4     | 3    | 4    | 5    |
| 1853                               | 2    | 4     | 3    | 0     | 13  | 3    | 2    | 2    | 8     | 3    | 10   | 10   |
| 1854                               | 5    | 0     | 2    | 11    | 9   | 1    | 5    | 2    | 3     | 3    | 2    | 0    |
| 1855                               | 2    | 8     | 2    | 4     | 2   | 4    | 0    | 1    | 10    | 2    | 5    | 2    |
| 1856                               | 6    | 1     | 20   | 4     | 4   | 2    | 3    | 1    | 0     | 0    | 1    | 2    |
| Süd-Ost um 8 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 3     | 3    | 1     | 0   | 0    | 1    | 5    | 0     | 1    | 2    | 1    |
| 1844                               | 1    | 2     | 6    | 3     | 3   | 0    | 0    | 2    | 0     | 4    | 2    | 1    |
| 1845                               | 3    | 1     | 1    | 0     | 1   | 3    | 3    | 2    | 2     | 3    | 4    | 7    |
| 1846                               | 1    | 2     | 2    | 2     | 0   | 3    | 2    | 0    | 0     | 1    | 2    | 0    |
| 1847                               | 4    | 2     | 2    | 0     | 1   | 4    | 0    | 0    | 0     | 3    | 0    | 4    |
| 1848                               | 0    | 1     | 4    | 6     | 0   | 2    | 1    | 1    | 1     | 0    | 0    | 2    |
| 1849                               | 3    | 0     | 1    | 0     | 0   | 2    | 1    | 1    | 3     | 6    | 2    | 1    |
| 1850                               | 5    | 0     | 0    | 1     | 6   | 2    | 0    | 1    | 0     | 2    | 0    | 2    |
| 1851                               | 3    | 0     | 0    | 2     | 1   | 0    | 3    | 0    | 0     | 0    | 1    | 3    |
| 1852                               | 3    | 0     | 1    | 0     | 4   | 2    | 0    | 4    | 2     | 4    | 2    | 3    |
| 1853                               | 3    | 1     | 1    | 2     | 3   | 0    | 0    | 1    | 0     | 5    | 5    | 3    |
| 1854                               | 7    | 1     | 2    | 0     | 2   | 2    | 0    | 3    | 0     | 2    | 5    | 1    |
| 1855                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 3   | 3    | 1    | 1    | 1     | 3    | 0    | 0    |
| 1856                               | 1    | 0     | 0    | 1     | 3   | 3    | 1    | 1    | 2     | 0    | 0    | 1    |

**Windstärke.**

**Tab. XVII.** Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                     | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd um 8<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 1     | 4    | 0     | 0   | 0    | 2    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                      | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                      | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 1    |
| 1846                                      | 1    | 0     | 1    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1847                                      | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1848                                      | 0    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 2    | 0     | 0    | 0    | 2    |
| 1849                                      | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1850                                      | 6    | 0     | 2    | 0     | 2   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 4    | 0    |
| 1851                                      | 3    | 2     | 4    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 2    | 4    | 4    |
| 1852                                      | 7    | 1     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 3     | 2    | 4    | 8    |
| 1853                                      | 0    | 3     | 0    | 2     | 0   | 0    | 2    | 0    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| 1854                                      | 3    | 1     | 4    | 3     | 0   | 0    | 0    | 2    | 0     | 2    | 2    | 0    |
| 1855                                      | 5    | 0     | 4    | 0     | 1   | 0    | 1    | 0    | 0     | 3    | 0    | 1    |
| 1856                                      | 4    | 3     | 1    | 0     | 0   | 2    | 1    | 0    | 2     | 2    | 1    | 2    |
| <b>Süd-West um 8<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 28   | 6     | 7    | 18    | 26  | 23   | 19   | 13   | 7     | 14   | 9    | 4    |
| 1844                                      | 7    | 12    | 25   | 4     | 4   | 32   | 26   | 37   | 11    | 22   | 23   | 2    |
| 1845                                      | 7    | 8     | 14   | 13    | 26  | 23   | 31   | 33   | 15    | 17   | 5    | 33   |
| 1846                                      | 24   | 22    | 17   | 19    | 11  | 16   | 17   | 7    | 5     | 6    | 7    | 9    |
| 1847                                      | 3    | 5     | 8    | 10    | 2   | 1    | 9    | 8    | 8     | 9    | 10   | 2    |
| 1848                                      | 0    | 21    | 28   | 17    | 4   | 13   | 4    | 17   | 5     | 13   | 21   | 15   |
| 1849                                      | 11   | 12    | 12   | 6     | 7   | 8    | 17   | 9    | 8     | 21   | 5    | 23   |
| 1850                                      | 12   | 20    | 16   | 16    | 7   | 13   | 13   | 19   | 13    | 11   | 37   | 23   |
| 1851                                      | 13   | 11    | 31   | 11    | 28  | 8    | 16   | 19   | 14    | 6    | 17   | 10   |
| 1852                                      | 20   | 29    | 4    | 6     | 21  | 18   | 5    | 12   | 11    | 19   | 11   | 22   |
| 1853                                      | 46   | 5     | 8    | 25    | 4   | 10   | 13   | 13   | 22    | 13   | 0    | 5    |
| 1854                                      | 3    | 21    | 7    | 12    | 6   | 16   | 11   | 5    | 11    | 10   | 6    | 13   |
| 1855                                      | 4    | 2     | 18   | 14    | 4   | 8    | 6    | 0    | 1     | 11   | 5    | 13   |
| 1856                                      | 8    | 7     | 0    | 10    | 6   | 8    | 7    | 12   | 7     | 4    | 5    | 16   |

## Währstörke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| West um 8 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 17   | 2     | 6    | 4     | 3   | 5    | 16   | 5    | 16    | 13   | 4    | 14   |
| 1844                                 | 27   | 19    | 15   | 12    | 9   | 10   | 13   | 6    | 3     | 6    | 2    | 2    |
| 1845                                 | 3    | 13    | 14   | 4     | 18  | 8    | 12   | 8    | 11    | 22   | 6    | 15   |
| 1846                                 | 5    | 36    | 27   | 14    | 2   | 13   | 9    | 5    | 7     | 17   | 7    | 17   |
| 1847                                 | 2    | 38    | 13   | 24    | 18  | 21   | 16   | 14   | 26    | 14   | 7    | 12   |
| 1848                                 | 7    | 21    | 4    | 14    | 12  | 10   | 18   | 18   | 6     | 14   | 13   | 3    |
| 1849                                 | 31   | 38    | 24   | 18    | 23  | 18   | 10   | 7    | 6     | 1    | 13   | 9    |
| 1850                                 | 7    | 34    | 18   | 7     | 16  | 8    | 17   | 9    | 6     | 20   | 24   | 12   |
| 1851                                 | 2    | 3     | 23   | 16    | 9   | 27   | 17   | 10   | 9     | 5    | 5    | 9    |
| 1852                                 | 7    | 19    | 12   | 10    | 12  | 15   | 5    | 15   | 6     | 6    | 6    | 4    |
| 1853                                 | 13   | 15    | 12   | 27    | 16  | 19   | 17   | 2    | 11    | 6    | 4    | 4    |
| 1854                                 | 19   | 29    | 20   | 12    | 12  | 20   | 15   | 23   | 10    | 10   | 20   | 44   |
| 1855                                 | 14   | 11    | 7    | 10    | 12  | 11   | 22   | 21   | 2     | 20   | 5    | 14   |
| 1856                                 | 9    | 24    | 6    | 18    | 26  | 11   | 17   | 25   | 12    | 2    | 32   | 13   |
| Nord-West um 8 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 2    | 0     | 0    | 2     | 0   | 6    | 5    | 2    | 2     | 2    | 0    | 2    |
| 1844                                 | 1    | 0     | 2    | 2     | 4   | 0    | 5    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 4    | 5     | 3    | 4     | 2   | 2    | 0    | 0    | 2     | 4    | 0    | 3    |
| 1846                                 | 0    | 4     | 0    | 2     | 7   | 0    | 2    | 3    | 2     | 0    | 0    | 4    |
| 1847                                 | 0    | 0     | 5    | 11    | 6   | 11   | 4    | 3    | 5     | 2    | 0    | 0    |
| 1848                                 | 3    | 0     | 0    | 2     | 0   | 6    | 1    | 4    | 3     | 0    | 3    | 0    |
| 1849                                 | 1    | 0     | 2    | 3     | 0   | 2    | 3    | 5    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1850                                 | 3    | 2     | 6    | 4     | 5   | 2    | 1    | 1    | 5     | 1    | 0    | 9    |
| 1851                                 | 0    | 1     | 3    | 5     | 2   | 1    | 0    | 1    | 2     | 5    | 4    | 0    |
| 1852                                 | 2    | 2     | 1    | 8     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1853                                 | 0    | 0     | 0    | 1     | 1   | 1    | 2    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1854                                 | 0    | 3     | 0    | 5     | 3   | 0    | 1    | 1    | 1     | 1    | 3    | 3    |
| 1855                                 | 2    | 0     | 1    | 2     | 5   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 2    | 0    |
| 1856                                 | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 3    | 5    | 2    | 2     | 0    | 0    | 1    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 10 <sup>h</sup> Morgens.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 0    | 2    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 0    | 0     | 0    | 3     | 3   | 2    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 3     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 3    | 1    | 2    | 5     | 0    | 0    | 1    |
| 1847                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                                 | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 0    | 5    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 2    | 2    | 6    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1850                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 4   | 0    | 0    | 2    | 3     | 1    | 1    | 1    |
| 1851                                 | 0    | 2     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 3     | 0    | 0    | 0    |
| 1852                                 | 0    | 0     | 5    | 1     | 0   | 2    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1853                                 | 0    | 0     | 0    | 2     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1854                                 | 0    | 0     | 1    | 1     | 0   | 2    | 1    | 2    | 8     | 0    | 0    | 0    |
| 1855                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 3    | 0    | 3    | 1     | 0    | 2    | 4    |
| 1856                                 | 2    | 0     | 10   | 1     | 1   | 3    | 2    | 2    | 2     | 2    | 0    | 0    |
| Nord-Ost um 10 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 1    | 0     | 3    | 1     | 5   | 4    | 2    | 3    | 5     | 0    | 6    | 0    |
| 1844                                 | 0    | 3     | 5    | 4     | 14  | 7    | 3    | 4    | 15    | 6    | 6    | 13   |
| 1845                                 | 1    | 3     | 14   | 7     | 3   | 4    | 1    | 2    | 11    | 9    | 3    | 0    |
| 1846                                 | 0    | 2     | 9    | 1     | 8   | 15   | 2    | 12   | 7     | 3    | 9    | 11   |
| 1847                                 | 4    | 4     | 8    | 1     | 2   | 5    | 7    | 3    | 0     | 2    | 6    | 0    |
| 1848                                 | 11   | 2     | 0    | 0     | 23  | 5    | 1    | 0    | 7     | 3    | 5    | 8    |
| 1849                                 | 0    | 2     | 1    | 3     | 4   | 3    | 10   | 0    | 3     | 6    | 0    | 3    |
| 1850                                 | 0    | 2     | 4    | 3     | 8   | 7    | 0    | 0    | 3     | 0    | 0    | 8    |
| 1851                                 | 1    | 4     | 1    | 1     | 8   | 4    | 1    | 3    | 7     | 0    | 2    | 1    |
| 1852                                 | 0    | 5     | 2    | 13    | 5   | 4    | 3    | 0    | 1     | 4    | 1    | 0    |
| 1853                                 | 1    | 4     | 10   | 0     | 5   | 0    | 0    | 5    | 0     | 1    | 4    | 3    |
| 1854                                 | 1    | 0     | 4    | 5     | 6   | 0    | 3    | 1    | 3     | 5    | 3    | 0    |
| 1855                                 | 2    | 3     | 0    | 11    | 7   | 3    | 3    | 4    | 5     | 1    | 0    | 7    |
| 1856                                 | 2    | 3     | 15   | 6     | 2   | 0    | 0    | 6    | 3     | 5    | 1    | 1    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1886 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                     | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Ost um 10<sup>h</sup> Morgens.</b>     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 2     | 11   | 7     | 4   | 5    | 1    | 10   | 8     | 2    | 0    | 1    |
| 1844                                      | 3    | 0     | 6    | 7     | 8   | 4    | 1    | 5    | 4     | 4    | 2    | 10   |
| 1845                                      | 6    | 1     | 2    | 6     | 1   | 7    | 10   | 4    | 6     | 9    | 4    | 0    |
| 1846                                      | 6    | 1     | 5    | 16    | 4   | 10   | 7    | 15   | 11    | 12   | 9    | 4    |
| 1847                                      | 12   | 5     | 13   | 5     | 11  | 4    | 3    | 17   | 1     | 7    | 9    | 16   |
| 1848                                      | 18   | 2     | 9    | 8     | 17  | 6    | 4    | 8    | 6     | 10   | 1    | 14   |
| 1849                                      | 10   | 0     | 10   | 4     | 12  | 10   | 6    | 8    | 17    | 4    | 2    | 2    |
| 1850                                      | 10   | 0     | 4    | 18    | 0   | 10   | 2    | 9    | 10    | 7    | 3    | 3    |
| 1851                                      | 5    | 8     | 1    | 5     | 12  | 2    | 5    | 14   | 4     | 4    | 0    | 0    |
| 1852                                      | 4    | 4     | 15   | 17    | 9   | 11   | 26   | 8    | 11    | 10   | 3    | 3    |
| 1853                                      | 4    | 6     | 8    | 3     | 25  | 9    | 7    | 4    | 17    | 6    | 13   | 17   |
| 1854                                      | 7    | 2     | 3    | 16    | 18  | 5    | 16   | 4    | 14    | 3    | 3    | 2    |
| 1855                                      | 1    | 9     | 4    | 8     | 5   | 8    | 2    | 2    | 16    | 2    | 10   | 1    |
| 1856                                      | 4    | 3     | 15   | 5     | 7   | 7    | 8    | 4    | 0     | 1    | 3    | 1    |
| <b>Süd-Ost um 10<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 4     | 2    | 2     | 1   | 0    | 2    | 1    | 0     | 4    | 2    | 0    |
| 1844                                      | 0    | 1     | 6    | 0     | 0   | 0    | 0    | 2    | 0     | 3    | 2    | 0    |
| 1845                                      | 3    | 2     | 1    | 2     | 1   | 1    | 0    | 0    | 2     | 1    | 5    | 4    |
| 1846                                      | 0    | 0     | 2    | 1     | 3   | 1    | 5    | 1    | 0     | 0    | 3    | 0    |
| 1847                                      | 6    | 5     | 0    | 0     | 0   | 3    | 0    | 0    | 2     | 0    | 2    | 1    |
| 1848                                      | 0    | 2     | 2    | 3     | 0   | 1    | 3    | 0    | 1     | 0    | 2    | 1    |
| 1849                                      | 1    | 0     | 0    | 2     | 0   | 2    | 3    | 2    | 2     | 0    | 2    | 1    |
| 1850                                      | 3    | 3     | 0    | 0     | 7   | 0    | 0    | 3    | 0     | 4    | 4    | 3    |
| 1851                                      | 5    | 1     | 0    | 3     | 0   | 1    | 6    | 0    | 0     | 0    | 2    | 1    |
| 1852                                      | 4    | 0     | 0    | 0     | 2   | 1    | 0    | 7    | 3     | 7    | 4    | 5    |
| 1853                                      | 4    | 3     | 0    | 0     | 0   | 0    | 4    | 2    | 3     | 7    | 1    | 3    |
| 1854                                      | 6    | 6     | 0    | 3     | 0   | 4    | 0    | 4    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| 1855                                      | 3    | 0     | 0    | 0     | 12  | 1    | 1    | 1    | 0     | 3    | 2    | 2    |
| 1856                                      | 0    | 1     | 0    | 3     | 0   | 1    | 3    | 2    | 7     | 1    | 0    | 1    |



# Windstärke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd um 10 <sup>h</sup> Morgens.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 2     | 1    | 0     | 0   | 0    | 2    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                 | 2    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1847                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1    |
| 1848                                 | 0    | 0     | 0    | 4     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 2     | 0    | 1    | 0    |
| 1850                                 | 2    | 5     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 2    |
| 1851                                 | 3    | 3     | 0    | 0     | 3   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 4    | 0    |
| 1852                                 | 2    | 0     | 0    | 3     | 0   | 0    | 0    | 0    | 2     | 4    | 2    | 2    |
| 1853                                 | 0    | 2     | 0    | 2     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 3    | 0    | 0    |
| 1854                                 | 4    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 4    | 0     | 4    | 5    | 1    |
| 1855                                 | 1    | 0     | 3    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 2    | 0    | 1    |
| 1856                                 | 1    | 0     | 0    | 0     | 3   | 0    | 1    | 0    | 1     | 1    | 0    | 0    |
| Süd-West um 10 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 26   | 8     | 10   | 17    | 27  | 25   | 19   | 6    | 6     | 11   | 9    | 4    |
| 1844                                 | 11   | 19    | 20   | 8     | 6   | 30   | 35   | 37   | 14    | 28   | 20   | 3    |
| 1845                                 | 8    | 10    | 20   | 8     | 26  | 19   | 21   | 34   | 12    | 12   | 11   | 33   |
| 1846                                 | 35   | 18    | 9    | 12    | 8   | 6    | 18   | 5    | 5     | 5    | 8    | 3    |
| 1847                                 | 0    | 7     | 4    | 12    | 0   | 5    | 3    | 6    | 17    | 5    | 6    | 8    |
| 1848                                 | 0    | 22    | 20   | 16    | 6   | 16   | 3    | 15   | 2     | 14   | 24   | 12   |
| 1849                                 | 6    | 6     | 12   | 8     | 5   | 0    | 19   | 8    | 6     | 16   | 12   | 26   |
| 1850                                 | 5    | 25    | 14   | 7     | 2   | 11   | 19   | 14   | 8     | 11   | 26   | 11   |
| 1851                                 | 8    | 9     | 40   | 9     | 18  | 16   | 12   | 14   | 12    | 5    | 15   | 9    |
| 1852                                 | 20   | 25    | 3    | 6     | 10  | 11   | 0    | 9    | 10    | 14   | 14   | 20   |
| 1853                                 | 24   | 8     | 6    | 19    | 5   | 12   | 7    | 9    | 15    | 7    | 4    | 4    |
| 1854                                 | 6    | 15    | 2    | 0     | 3   | 9    | 8    | 4    | 7     | 5    | 11   | 9    |
| 1855                                 | 7    | 3     | 9    | 2     | 0   | 7    | 12   | 3    | 1     | 3    | 3    | 14   |
| 1856                                 | 9    | 10    | 0    | 7     | 2   | 0    | 3    | 11   | 0     | 1    | 0    | 7    |

**Windstärke:**

**Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.**

| Jahr.                                       | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>West um 10<sup>h</sup> Morgens.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843  | 19   | 5     | 8    | 8     | 5   | 8    | 19   | 11   | 21    | 18   | 6    | 18   |
| 1844  | 28   | 14    | 23   | 11    | 7   | 19   | 16   | 20   | 0     | 4    | 8    | 0    |
| 1845  | 8    | 11    | 10   | 9     | 13  | 11   | 18   | 13   | 11    | 30   | 5    | 18   |
| 1846  | 10   | 41    | 41   | 18    | 7   | 10   | 7    | 6    | 6     | 17   | 6    | 21   |
| 1847  | 2    | 43    | 14   | 22    | 11  | 17   | 23   | 10   | 23    | 22   | 4    | 6    |
| 1848  | 6    | 27    | 10   | 16    | 4   | 18   | 25   | 22   | 10    | 11   | 18   | 4    |
| 1849  | 31   | 45    | 27   | 16    | 21  | 24   | 12   | 10   | 9     | 14   | 8    | 7    |
| 1850  | 10   | 33    | 29   | 20    | 18  | 6    | 13   | 21   | 17    | 27   | 31   | 19   |
| 1851  | 4    | 5     | 23   | 17    | 26  | 26   | 26   | 13   | 9     | 12   | 13   | 10   |
| 1852  | 8    | 29    | 13   | 13    | 33  | 19   | 9    | 20   | 12    | 12   | 6    | 8    |
| 1853  | 7    | 21    | 16   | 36    | 0   | 23   | 18   | 13   | 18    | 11   | 4    | 3    |
| 1854  | 17   | 40    | 28   | 28    | 15  | 27   | 16   | 29   | 13    | 16   | 20   | 53   |
| 1855  | 13   | 12    | 19   | 22    | 20  | 12   | 22   | 16   | 8     | 32   | 8    | 18   |
| 1856  | 13   | 30    | 2    | 19    | 30  | 13   | 20   | 28   | 19    | 7    | 28   | 24   |
| <b>Nord-West um 10<sup>h</sup> Morgens.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843  | 1    | 0     | 0    | 4     | 1   | 3    | 1    | 2    | 4     | 2    | 0    | 1    |
| 1844  | 1    | 0     | 0    | 2     | 9   | 2    | 6    | 0    | 5     | 3    | 0    | 0    |
| 1845  | 2    | 6     | 4    | 7     | 6   | 7    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 6    |
| 1846  | 0    | 5     | 0    | 6     | 10  | 9    | 6    | 2    | 2     | 0    | 0    | 3    |
| 1847  | 1    | 0     | 10   | 16    | 17  | 19   | 9    | 6    | 14    | 2    | 0    | 0    |
| 1848  | 1    | 0     | 2    | 0     | 0   | 4    | 8    | 3    | 3     | 0    | 0    | 1    |
| 1849  | 4    | 2     | 1    | 4     | 2   | 1    | 7    | 3    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1850  | 6    | 2     | 6    | 0     | 11  | 5    | 6    | 3    | 3     | 2    | 0    | 0    |
| 1851  | 0    | 0     | 1    | 7     | 6   | 0    | 1    | 6    | 3     | 3    | 4    | 0    |
| 1852  | 1    | 2     | 3    | 9     | 0   | 1    | 1    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1853  | 2    | 2     | 2    | 6     | 6   | 6    | 3    | 3    | 1     | 1    | 0    | 1    |
| 1854  | 0    | 6     | 3    | 7     | 2   | 2    | 2    | 1    | 3     | 1    | 5    | 1    |
| 1855  | 5    | 4     | 3    | 7     | 2   | 1    | 8    | 4    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1856  | 13   | 30    | 2    | 19    | 30  | 16   | 29   | 26   | 19    | 7    | 28   | 24   |

# Windstärke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 12 <sup>h</sup> Mittags.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 2    | 1    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 0    | 3     | 1    | 6     | 8   | 1    | 0    | 1    | 4     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 0     | 1    | 0     | 0   | 1    | 8    | 0    | 4     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                 | —    | 0     | 0    | 0     | 3   | 2    | 1    | 5    | 3     | 1    | 0    | 1    |
| 1847                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 2    | 1    | 4    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                                 | 0    | 0     | 1    | 0     | 3   | 1    | 2    | 1    | 1     | 6    | 0    | 0    |
| 1850                                 | 0    | 1     | 4    | 0     | 0   | 6    | 0    | 2    | 7     | 2    | 0    | 0    |
| 1851                                 | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 2    | 5     | 5    | 0    | 0    |
| 1852                                 | 0    | 0     | 3    | 2     | 1   | 0    | 2    | 2    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1853                                 | 0    | 0     | 2    | 0     | 5   | 9    | 1    | 4    | 0     | 2    | 2    | 0    |
| 1854                                 | 0    | 0     | 2    | 4     | 2   | 0    | 6    | 1    | 4     | 0    | 0    | 1    |
| 1855                                 | 0    | 1     | 0    | 6     | 0   | 3    | 1    | 3    | 1     | 0    | 0    | 1    |
| 1856                                 | 3    | 1     | 3    | 1     | 0   | 0    | 1    | 1    | 2     | 2    | 0    | 0    |
| Nord-Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 1     | 8    | 1     | 4   | 2    | 3    | 7    | 13    | 0    | 8    | 0    |
| 1844                                 | 4    | 0     | 2    | 10    | 13  | 6    | 2    | 2    | 15    | 9    | 3    | 7    |
| 1845                                 | 2    | 7     | 20   | 15    | 2   | 14   | 7    | 8    | 19    | 3    | 4    | 0    |
| 1846                                 | —    | 0     | 0    | 4     | 16  | 22   | 5    | 8    | 12    | 0    | 6    | 6    |
| 1847                                 | 4    | 4     | 14   | 4     | 13  | 4    | 7    | 2    | 0     | 2    | 4    | 0    |
| 1848                                 | 7    | 2     | 0    | 1     | 30  | 6    | 6    | 2    | 8     | 8    | 2    | 6    |
| 1849                                 | 1    | 1     | 9    | 7     | 11  | 4    | 10   | 3    | 3     | 0    | 3    | 9    |
| 1850                                 | 5    | 0     | 1    | 5     | 10  | 5    | 1    | 0    | 6     | 7    | 3    | 8    |
| 1851                                 | 1    | 7     | 3    | 1     | 5   | 10   | 5    | 3    | 4     | 1    | 1    | 2    |
| 1852                                 | 1    | 7     | 6    | 10    | 11  | 3    | 15   | 2    | 6     | 2    | 0    | 2    |
| 1853                                 | 3    | 2     | 13   | 2     | 13  | 2    | 0    | 4    | 0     | 2    | 3    | 7    |
| 1854                                 | 0    | 0     | 8    | 13    | 11  | 3    | 6    | 3    | 6     | 7    | 1    | 0    |
| 1855                                 | 4    | 13    | 10   | 9     | 41  | 7    | 1    | 3    | 11    | 1    | 9    | 14   |
| 1856                                 | 4    | 8     | 10   | 12    | 1   | 3    | 7    | 5    | 5     | 6    | 2    | 3    |

## Windschiffahrt.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 2    | 2     | 17   | 6     | 5   | 5    | 0    | 8    | 11    | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                | 1    | 0     | 6    | 11    | 5   | 3    | 0    | 1    | 13    | 4    | 2    | 14   |
| 1845                                | 8    | 0     | 3    | 9     | 8   | 3    | 9    | 4    | 3     | 4    | 4    | 0    |
| 1846                                | —    | 4     | 1    | 11    | 6   | 6    | 4    | 20   | 13    | 18   | 13   | 8    |
| 1847                                | 11   | 7     | 17   | 6     | 8   | 4    | 1    | 20   | 4     | 7    | 16   | 13   |
| 1848                                | 21   | 9     | 18   | 8     | 16  | 8    | 6    | 6    | 7     | 8    | 0    | 12   |
| 1849                                | 7    | 2     | 9    | 6     | 9   | 6    | 9    | 6    | 16    | 13   | 3    | 2    |
| 1850                                | 7    | 3     | 7    | 22    | 5   | 16   | 4    | 12   | 12    | 2    | 3    | 6    |
| 1851                                | 7    | 7     | 3    | 5     | 11  | 1    | 3    | 15   | 9     | 7    | 0    | 2    |
| 1852                                | 2    | 4     | 23   | 16    | 7   | 12   | 19   | 10   | 17    | 17   | 9    | 8    |
| 1853                                | 8    | 8     | 10   | 5     | 22  | 6    | 10   | 7    | 22    | 5    | 15   | 16   |
| 1854                                | 8    | 4     | 8    | 13    | 16  | 8    | 10   | 10   | 16    | 6    | 4    | 4    |
| 1855                                | 1    | 2     | 4    | 8     | 5   | 10   | 4    | 2    | 16    | 5    | 6    | 2    |
| 1856                                | 2    | 1     | 21   | 4     | 10  | 6    | 6    | 4    | 3     | 3    | 4    | 0    |
| Süd-Ost um 12 <sup>h</sup> Mittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 4     | 2    | 3     | 0   | 2    | 0    | 1    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 1    | 1     | 6   | 4    | 0    | 6    | 0     | 2    | 2    | 1    |
| 1845                                | 2    | 0     | 0    | 2     | 2   | 2    | 1    | 2    | 1     | 1    | 3    | 2    |
| 1846                                | —    | 0     | 1    | 0     | 0   | 1    | 2    | 0    | 2     | 1    | 1    | 2    |
| 1847                                | 4    | 4     | 1    | 3     | 1   | 1    | 0    | 0    | 0     | 1    | 3    | 4    |
| 1848                                | 0    | 0     | 0    | 3     | 0   | 3    | 0    | 4    | 0     | 2    | 1    | 3    |
| 1849                                | 2    | 0     | 2    | 4     | 0   | 3    | 1    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1850                                | 0    | 1     | 0    | 0     | 3   | 0    | 0    | 4    | 0     | 2    | 1    | 4    |
| 1851                                | 5    | 2     | 0    | 4     | 1   | 0    | 2    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1    |
| 1852                                | 2    | 0     | 2    | 0     | 0   | 0    | 0    | 4    | 2     | 5    | 4    | 3    |
| 1853                                | 0    | 1     | 1    | 2     | 3   | 0    | 0    | 0    | 0     | 8    | 2    | 0    |
| 1854                                | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 2    | 0     | 0    | 4    | 0    |
| 1855                                | 1    | 0     | 8    | 2     | 10  | 2    | 0    | 0    | 0     | 6    | 2    | 1    |
| 1856                                | 0    | 0     | 0    | 3     | 2   | 1    | 2    | 0    | 6     | 3    | 0    | 2    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd um 12 <sup>b</sup> Mittags,      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 1     | 1    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 3    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 1    |
| 1845                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 3   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                 | —    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1847                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 3    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                                 | 0    | 0     | 1    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 1    |
| 1849                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1850                                 | 2    | 2     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 2    | 1    | 0    |
| 1851                                 | 2    | 0     | 0    | 0     | 2   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3    | 0    |
| 1852                                 | 3    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 2    | 0    | 2    |
| 1853                                 | 2    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 1    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1854                                 | 1    | 0     | 0    | 5     | 3   | 0    | 0    | 1    | 0     | 2    | 4    | 3    |
| 1855                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 4   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2    | 1    |
| 1856                                 | 2    | 0     | 0    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 1    |
| Süd-West um 12 <sup>b</sup> Mittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 32   | 3     | 12   | 16    | 25  | 31   | 18   | 2    | 4     | 15   | 8    | 6    |
| 1844                                 | 9    | 10    | 29   | 8     | 5   | 24   | 38   | 32   | 10    | 25   | 27   | 0    |
| 1845                                 | 4    | 10    | 18   | 8     | 32  | 15   | 18   | 28   | 16    | 8    | 8    | 32   |
| 1846                                 | —    | 15    | 19   | 6     | 3   | 4    | 14   | 6    | 8     | 8    | 8    | 4    |
| 1847                                 | 0    | 2     | 5    | 17    | 2   | 11   | 2    | 4    | 9     | 1    | 3    | 4    |
| 1848                                 | 1    | 16    | 17   | 24    | 3   | 5    | 8    | 14   | 5     | 13   | 20   | 9    |
| 1849                                 | 7    | 8     | 14   | 8     | 3   | 1    | 17   | 8    | 4     | 13   | 5    | 28   |
| 1850                                 | 5    | 33    | 8    | 8     | 4   | 10   | 7    | 13   | 5     | 6    | 25   | 16   |
| 1851                                 | 2    | 9     | 38   | 10    | 10  | 13   | 13   | 7    | 15    | 6    | 18   | 7    |
| 1852                                 | 20   | 21    | 0    | 0     | 13  | 11   | 1    | 9    | 11    | 10   | 7    | 19   |
| 1853                                 | 18   | 8     | 5    | 27    | 7   | 10   | 6    | 6    | 11    | 3    | 2    | 4    |
| 1854                                 | 7    | 17    | 2    | 3     | 7   | 4    | 0    | 3    | 5     | 3    | 5    | 8    |
| 1855                                 | 5    | 3     | 6    | 8     | 0   | 1    | 6    | 3    | 1     | 3    | 1    | 10   |
| 1856                                 | 6    | 4     | 0    | 3     | 1   | 1    | 11   | 11   | 5     | 0    | 8    | 9    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| West um 12 <sup>h</sup> Mittags.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                  | 20   | 7     | 3    | 14    | 7   | 11   | 21   | 8    | 22    | 27   | 5    | 16   |
| 1844                                  | 24   | 23    | 15   | 7     | 8   | 28   | 24   | 18   | 5     | 6    | 2    | 0    |
| 1845                                  | 6    | 16    | 19   | 13    | 6   | 16   | 12   | 11   | 7     | 31   | 11   | 21   |
| 1846                                  | —    | 48    | 41   | 23    | 7   | 18   | 13   | 5    | 2     | 10   | 10   | 19   |
| 1847                                  | 2    | 46    | 23   | 17    | 11  | 24   | 14   | 7    | 29    | 24   | 5    | 8    |
| 1848                                  | 8    | 34    | 19   | 15    | 6   | 27   | 22   | 30   | 7     | 7    | 21   | 3    |
| 1849                                  | 38   | 51    | 30   | 20    | 18  | 10   | 18   | 16   | 13    | 16   | 16   | 9    |
| 1850                                  | 12   | 36    | 35   | 20    | 12  | 13   | 30   | 18   | 11    | 37   | 32   | 19   |
| 1851                                  | 10   | 8     | 21   | 18    | 17  | 33   | 34   | 21   | 13    | 11   | 9    | 14   |
| 1852                                  | 9    | 33    | 18   | 13    | 18  | 19   | 8    | 19   | 11    | 14   | 16   | 12   |
| 1853                                  | 16   | 25    | 13   | 44    | 8   | 20   | 12   | 15   | 21    | 14   | 6    | 5    |
| 1854                                  | 16   | 40    | 27   | 27    | 8   | 35   | 23   | 23   | 23    | 21   | 24   | 50   |
| 1855                                  | 18   | 15    | 18   | 18    | 16  | 15   | 33   | 17   | 6     | 28   | 6    | 16   |
| 1856                                  | 18   | 34    | 7    | 14    | 34  | 8    | 14   | 27   | 24    | 9    | 33   | 19   |
| Nord-West um 12 <sup>h</sup> Mittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                  | 1    | 4     | 6    | 5     | 0   | 5    | 0    | 3    | 6     | 1    | 0    | 0    |
| 1844                                  | 4    | 0     | 6    | 2     | 2   | 7    | 6    | 3    | 7     | 3    | 2    | 1    |
| 1845                                  | 1    | 4     | 3    | 1     | 6   | 6    | 2    | 3    | 3     | 1    | 1    | 9    |
| 1846                                  | —    | 1     | 1    | 8     | 11  | 15   | 8    | 2    | 1     | 0    | 0    | 3    |
| 1847                                  | 3    | 4     | 2    | 17    | 14  | 11   | 18   | 11   | 12    | 5    | 4    | 0    |
| 1848                                  | 0    | 0     | 0    | 3     | 2   | 9    | 14   | 2    | 5     | 4    | 3    | 2    |
| 1849                                  | 4    | 4     | 1    | 8     | 2   | 14   | 4    | 3    | 4     | 0    | 1    | 0    |
| 1850                                  | 4    | 0     | 7    | 0     | 12  | 2    | 2    | 3    | 4     | 3    | 0    | 1    |
| 1851                                  | 0    | 1     | 4    | 9     | 10  | 0    | 3    | 5    | 0     | 3    | 3    | 0    |
| 1852                                  | 0    | 1     | 2    | 15    | 11  | 2    | 2    | 2    | 2     | 2    | 0    | 1    |
| 1853                                  | 1    | 3     | 5    | 2     | 5   | 8    | 12   | 6    | 2     | 1    | 1    | 0    |
| 1854                                  | 0    | 7     | 9    | 9     | 3   | 3    | 2    | 9    | 0     | 2    | 9    | 2    |
| 1855                                  | 3    | 2     | 4    | 5     | 5   | 5    | 2    | 7    | 1     | 2    | 0    | 0    |
| 1856                                  | 1    | 1     | 1    | 2     | 3   | 13   | 5    | 4    | 2     | 0    | 1    | 1    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 2 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 3    | 0     | 0    | 1     | 5   | 0    | 0    | 1    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1844                               | 0    | 2     | 4    | 4     | 9   | 3    | 2    | 1    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                               | 2    | 2     | 1    | 1     | 3   | 1    | 4    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                               | 0    | 1     | 0    | 2     | 4   | 2    | 9    | 8    | 4     | 0    | 2    | 4    |
| 1847                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 8   | 0    | 1    | 1    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 6    | 3    | 0    | 2     | 2    | 0    | 0    |
| 1849                               | 0    | 1     | 0    | 3     | 7   | 5    | 0    | 4    | 3     | 0    | 0    | 0    |
| 1850                               | 3    | 0     | 0    | 0     | 2   | 2    | 0    | 3    | 4     | 0    | 0    | 0    |
| 1851                               | 0    | 0     | 0    | 2     | 2   | 3    | 1    | 4    | 8     | 1    | 1    | 1    |
| 1852                               | 0    | 0     | 3    | 5     | 2   | 3    | 4    | 7    | 3     | 1    | 0    | 2    |
| 1853                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 9    | 5    | 3    | 2     | 2    | 2    | 1    |
| 1854                               | 0    | 2     | 0    | 2     | 9   | 2    | 2    | 2    | 3     | 2    | 0    | 0    |
| 1855                               | 0    | 1     | 0    | 6     | 3   | 2    | 5    | 5    | 2     | 3    | 0    | 1    |
| 1856                               | 1    | 2     | 6    | 3     | 1   | 1    | 4    | 1    | 4     | 2    | 2    | 0    |
| Nord-Ost um 2 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 3    | 6     | 7    | 4     | 6   | 5    | 3    | 4    | 14    | 0    | 9    | 1    |
| 1844                               | 2    | 0     | 2    | 8     | 22  | 12   | 0    | 3    | 23    | 11   | 5    | 15   |
| 1845                               | 1    | 10    | 23   | 19    | 3   | 20   | 12   | 10   | 13    | 7    | 8    | 0    |
| 1846                               | 4    | 3     | 2    | 6     | 18  | 24   | 9    | 17   | 14    | 2    | 9    | 9    |
| 1847                               | 7    | 10    | 20   | 7     | 5   | 14   | 9    | 15   | 1     | 3    | 7    | 0    |
| 1848                               | 9    | 2     | 1    | 1     | 45  | 16   | 6    | 4    | 5     | 16   | 5    | 8    |
| 1849                               | 0    | 3     | 6    | 6     | 13  | 2    | 17   | 1    | 6     | 5    | 5    | 8    |
| 1850                               | 4    | 3     | 3    | 2     | 13  | 13   | 5    | 1    | 18    | 2    | 2    | 4    |
| 1851                               | 3    | 8     | 3    | 4     | 9   | 10   | 5    | 10   | 3     | 4    | 1    | 6    |
| 1852                               | 1    | 7     | 12   | 10    | 17  | 12   | 11   | 2    | 2     | 3    | 0    | 0    |
| 1853                               | 4    | 4     | 20   | 2     | 13  | 4    | 0    | 7    | 1     | 7    | 8    | 11   |
| 1854                               | 2    | 1     | 15   | 11    | 7   | 1    | 16   | 3    | 14    | 9    | 7    | 3    |
| 1855                               | 7    | 17    | 7    | 16    | 13  | 11   | 2    | 3    | 16    | 0    | 8    | 18   |
| 1856                               | 6    | 8     | 20   | 15    | 3   | 10   | 4    | 5    | 7     | 10   | 5    | 2    |

# Windstärke.

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1886 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                             | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Ost um 2 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                              | 1    | 4     | 19   | 6     | 6   | 5    | 2    | 9    | 15    | 3    | 1    | 2    |
| 1844                              | 5    | 1     | 7    | 13    | 4   | 6    | 0    | 3    | 6     | 5    | 2    | 11   |
| 1845                              | 5    | 0     | 2    | 13    | 3   | 3    | 5    | 7    | 6     | 5    | 5    | 0    |
| 1846                              | 3    | 1     | 5    | 14    | 12  | 4    | 2    | 14   | 12    | 16   | 10   | 8    |
| 1847                              | 12   | 7     | 16   | 3     | 3   | 1    | 3    | 16   | 3     | 13   | 14   | 15   |
| 1848                              | 21   | 7     | 14   | 13    | 8   | 4    | 8    | 6    | 13    | 5    | 3    | 12   |
| 1849                              | 7    | 1     | 7    | 8     | 4   | 6    | 3    | 5    | 21    | 14   | 3    | 1    |
| 1850                              | 5    | 0     | 6    | 20    | 0   | 11   | 3    | 13   | 8     | 3    | 3    | 6    |
| 1851                              | 9    | 7     | 7    | 9     | 4   | 0    | 3    | 7    | 8     | 2    | 4    | 2    |
| 1852                              | 2    | 3     | 20   | 19    | 3   | 4    | 22   | 9    | 12    | 22   | 11   | 4    |
| 1853                              | 6    | 10    | 15   | 2     | 30  | 5    | 10   | 5    | 24    | 9    | 17   | 16   |
| 1854                              | 9    | 2     | 5    | 16    | 22  | 7    | 2    | 4    | 13    | 3    | 1    | 1    |
| 1855                              | 1    | 1     | 5    | 3     | 1   | 8    | 2    | 1    | 15    | 5    | 10   | 1    |
| 1856                              | 1    | 0     | 18   | 5     | 2   | 4    | 7    | 7    | 4     | 7    | 1    | 1    |
| Süd-Ost um 2 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                              | 0    | 1     | 3    | 3     | 1   | 2    | 1    | 5    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1844                              | 1    | 1     | 0    | 0     | 4   | 3    | 0    | 2    | 0     | 5    | 2    | 0    |
| 1845                              | 4    | 0     | 1    | 0     | 3   | 0    | 1    | 0    | 1     | 0    | 2    | 2    |
| 1846                              | 2    | 0     | 0    | 1     | 2   | 0    | 1    | 0    | 2     | 2    | 4    | 2    |
| 1847                              | 8    | 0     | 4    | 1     | 0   | 3    | 0    | 0    | 0     | 1    | 4    | 5    |
| 1848                              | 0    | 1     | 7    | 1     | 0   | 4    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 3    |
| 1849                              | 2    | 0     | 0    | 4     | 1   | 1    | 0    | 4    | 4     | 0    | 1    | 0    |
| 1850                              | 0    | 0     | 0    | 2     | 2   | 2    | 0    | 3    | 0     | 2    | 2    | 3    |
| 1851                              | 1    | 2     | 0    | 2     | 1   | 0    | 2    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1852                              | 5    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 2     | 0    | 4    | 2    |
| 1853                              | 0    | 0     | 0    | 4     | 5   | 0    | 2    | 1    | 0     | 4    | 1    | 0    |
| 1854                              | 1    | 1     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 2    | 0     | 5    | 6    | 2    |
| 1855                              | 1    | 0     | 3    | 0     | 3   | 3    | 0    | 0    | 0     | 6    | 2    | 1    |
| 1856                              | 1    | 0     | 0    | 4     | 3   | 0    | 6    | 2    | 6     | 0    | 0    | 3    |



**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                    | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Süd um 2<sup>h</sup> Abends.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                     | 0    | 4     | 2    | 0     | 0   | 0    | 0    | 3    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1844                                     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                                     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1847                                     | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                                     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 2    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                                     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 2    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1850                                     | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1851                                     | 4    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3    | 0    |
| 1852                                     | 3    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 6    | 0    | 2    |
| 1853                                     | 1    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 2    | 0    | 0    |
| 1854                                     | 3    | 0     | 0    | 4     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1855                                     | 0    | 0     | 3    | 0     | 3   | 2    | 0    | 0    | 0     | 3    | 2    | 0    |
| 1856                                     | 1    | 1     | 0    | 1     | 3   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Süd-West um 2<sup>h</sup> Abends.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                     | 36   | 3     | 9    | 13    | 16  | 13   | 12   | 7    | 2     | 19   | 7    | 5    |
| 1844                                     | 12   | 6     | 27   | 6     | 4   | 27   | 29   | 34   | 9     | 19   | 26   | 2    |
| 1845                                     | 7    | 10    | 12   | 10    | 27  | 4    | 15   | 25   | 11    | 7    | 8    | 29   |
| 1846                                     | 43   | 10    | 11   | 12    | 3   | 3    | 6    | 5    | 11    | 2    | 7    | 2    |
| 1847                                     | 0    | 7     | 5    | 17    | 0   | 4    | 1    | 5    | 12    | 7    | 4    | 4    |
| 1848                                     | 0    | 14    | 10   | 25    | 0   | 1    | 7    | 10   | 2     | 14   | 16   | 2    |
| 1849                                     | 4    | 10    | 12   | 4     | 10  | 1    | 11   | 3    | 3     | 14   | 9    | 20   |
| 1850                                     | 5    | 29    | 15   | 10    | 1   | 6    | 19   | 14   | 3     | 14   | 26   | 14   |
| 1851                                     | 1    | 6     | 45   | 14    | 8   | 14   | 6    | 5    | 10    | 4    | 13   | 13   |
| 1852                                     | 24   | 19    | 4    | 5     | 17  | 4    | 1    | 17   | 7     | 8    | 3    | 15   |
| 1853                                     | 15   | 10    | 4    | 26    | 2   | 4    | 11   | 4    | 10    | 2    | 0    | 4    |
| 1854                                     | 11   | 14    | 3    | 0     | 2   | 9    | 4    | 3    | 0     | 3    | 0    | 1    |
| 1855                                     | 4    | 3     | 3    | 1     | 6   | 0    | 2    | 3    | 2     | 8    | 1    | 8    |
| 1856                                     | 2    | 1     | 0    | 3     | 2   | 0    | 7    | 8    | 2     | 0    | 5    | 10   |

**Wärmetheorie.**

**Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.**

| Jahr.                                     | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>West um 2<sup>h</sup> Abends.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 14   | 10    | 4    | 16    | 15  | 22   | 29   | 14   | 23    | 21   | 6    | 14   |
| 1844                                      | 24   | 20    | 14   | 13    | 7   | 11   | 26   | 15   | 7     | 11   | 4    | 0    |
| 1845                                      | 6    | 15    | 26   | 12    | 11  | 22   | 23   | 11   | 17    | 30   | 8    | 29   |
| 1846                                      | 1    | 54    | 88   | 18    | 11  | 18   | 12   | 4    | 1     | 17   | 8    | 23   |
| 1847                                      | 3    | 38    | 14   | 21    | 4   | 16   | 21   | 5    | 24    | 13   | 7    | 8    |
| 1848                                      | 7    | 34    | 15   | 17    | 8   | 23   | 18   | 34   | 9     | 4    | 32   | 11   |
| 1849                                      | 41   | 48    | 32   | 20    | 12  | 19   | 22   | 20   | 8     | 12   | 6    | 18   |
| 1850                                      | 14   | 40    | 85   | 18    | 27  | 6    | 18   | 17   | 11    | 25   | 32   | 24   |
| 1851                                      | 8    | 10    | 9    | 15    | 21  | 28   | 27   | 20   | 13    | 15   | 16   | 12   |
| 1852                                      | 13   | 29    | 11   | 6     | 9   | 25   | 6    | 14   | 17    | 11   | 17   | 15   |
| 1853                                      | 15   | 28    | 13   | 40    | 5   | 24   | 15   | 16   | 22    | 9    | 2    | 2    |
| 1854                                      | 14   | 46    | 32   | 32    | 7   | 35   | 22   | 27   | 21    | 19   | 36   | 56   |
| 1855                                      | 11   | 13    | 20   | 22    | 25  | 14   | 30   | 16   | 6     | 28   | 7    | 17   |
| 1856                                      | 19   | 31    | 10   | 9     | 31  | 11   | 7    | 25   | 11    | 6    | 37   | 21   |
| <b>Nord-West um 2<sup>h</sup> Abends.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 1    | 0     | 6    | 5     | 3   | 9    | 0    | 4    | 8     | 2    | 0    | 0    |
| 1844                                      | 1    | 0     | 7    | 3     | 9   | 10   | 18   | 8    | 8     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                      | 1    | 7     | 5    | 8     | 11  | 7    | 1    | 5    | 5     | 1    | 2    | 7    |
| 1846                                      | 0    | 2     | 8    | 9     | 13  | 5    | 8    | 2    | 0     | 3    | 2    | 2    |
| 1847                                      | 3    | 3     | 11   | 16    | 29  | 18   | 13   | 8    | 7     | 7    | 0    | 0    |
| 1848                                      | 1    | 0     | 10   | 0     | 8   | 15   | 10   | 9    | 11    | 1    | 1    | 1    |
| 1849                                      | 3    | 3     | 4    | 4     | 3   | 8    | 4    | 4    | 10    | 6    | 4    | 1    |
| 1850                                      | 2    | 3     | 5    | 2     | 4   | 8    | 4    | 4    | 10    | 10   | 1    | 1    |
| 1851                                      | 0    | 1     | 6    | 5     | 9   | 3    | 6    | 3    | 3     | 4    | 2    | 2    |
| 1852                                      | 1    | 7     | 4    | 14    | 3   | 1    | 2    | 3    | 5     | 2    | 0    | 0    |
| 1853                                      | 1    | 3     | 4    | 3     | 3   | 6    | 6    | 3    | 3     | 2    | 5    | 1    |
| 1854                                      | 0    | 2     | 8    | 5     | 1   | 7    | 2    | 6    | 7     | 3    | 2    | 5    |
| 1855                                      | 8    | 2     | 7    | 10    | 5   | 5    | 8    | 9    | 1     | 1    | 0    | 3    |
| 1856                                      | 0    | 2     | 4    | 9     | 9   | 12   | 7    | 8    | 10    | 1    | 1    | 2    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 4 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 2    | 0     | 0    | 2     | 3   | 5    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                               | 2    | 2     | 5    | 4     | 11  | 7    | 5    | 2    | 5     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 6   | 1    | 7    | 0    | 4     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                               | 0    | 0     | 2    | 1     | 11  | 2    | 6    | 4    | 4     | 0    | 0    | 0    |
| 1847                               | 0    | 4     | 2    | 0     | 0   | 6    | 0    | 2    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1848                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 4    | 7    | 5    | 5     | 2    | 0    | 1    |
| 1849                               | 0    | 0     | 1    | 1     | 0   | 0    | 2    | 2    | 2     | 1    | 2    | 0    |
| 1850                               | 0    | 4     | 2    | 0     | 0   | 2    | 1    | 1    | 0     | 0    | 2    | 1    |
| 1851                               | 0    | 0     | 0    | 3     | 1   | 1    | 0    | 1    | 5     | 3    | 0    | 1    |
| 1852                               | 0    | 0     | 1    | 7     | 0   | 3    | 2    | 1    | 2     | 0    | 0    | 1    |
| 1853                               | 2    | 0     | 1    | 1     | 6   | 7    | 4    | 8    | 1     | 1    | 2    | 0    |
| 1854                               | 0    | 1     | 2    | 2     | 6   | 3    | 5    | 1    | 8     | 3    | 2    | 0    |
| 1855                               | 4    | 2     | 7    | 11    | 3   | 0    | 2    | 4    | 2     | 2    | 3    | 0    |
| 1856                               | 2    | 0     | 5    | 1     | 0   | 3    | 4    | 3    | 6     | 0    | 1    | 1    |
| Nord-Ost um 4 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 2    | 4     | 7    | 4     | 13  | 2    | 4    | 5    | 18    | 1    | 9    | 0    |
| 1844                               | 1    | 0     | 4    | 10    | 27  | 7    | 2    | 4    | 23    | 11   | 1    | 20   |
| 1845                               | 3    | 11    | 21   | 30    | 7   | 24   | 16   | 10   | 10    | 7    | 7    | 0    |
| 1846                               | 4    | 4     | 3    | 9     | 17  | 30   | 5    | 14   | 15    | 7    | 9    | 9    |
| 1847                               | 4    | 11    | 16   | 3     | 15  | 2    | 10   | 15   | 2     | 2    | 7    | 0    |
| 1848                               | 6    | 3     | 2    | 4     | 46  | 7    | 12   | 1    | 15    | 7    | 5    | 9    |
| 1849                               | 0    | 1     | 4    | 4     | 16  | 4    | 12   | 2    | 6     | 7    | 3    | 6    |
| 1850                               | 5    | 0     | 0    | 5     | 11  | 10   | 5    | 4    | 17    | 0    | 0    | 2    |
| 1851                               | 1    | 10    | 4    | 6     | 22  | 9    | 4    | 10   | 3     | 3    | 1    | 5    |
| 1852                               | 0    | 2     | 11   | 18    | 23  | 15   | 18   | 6    | 1     | 3    | 3    | 1    |
| 1853                               | 5    | 5     | 17   | 0     | 7   | 6    | 3    | 5    | 5     | 8    | 5    | 5    |
| 1854                               | 2    | 0     | 13   | 18    | 12  | 4    | 15   | 4    | 6     | 7    | 7    | 2    |
| 1855                               | 7    | 7     | 0    | 7     | 13  | 20   | 2    | 5    | 13    | 0    | 6    | 15   |
| 1856                               | 6    | 6     | 26   | 19    | 4   | 5    | 4    | 10   | 0     | 14   | 3    | 0    |

**Winkelstärke.**

ab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 angegebenen Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                   | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Ost um 4<sup>h</sup> Abends.</b>     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                    | 1    | 7     | 16   | 7     | 4   | 7    | 2    | 7    | 13    | 2    | 0    | 2    |
| 1844                                    | 3    | 3     | 8    | 17    | 4   | 6    | 0    | 4    | 6     | 8    | 4    | 10   |
| 1845                                    | 2    | 1     | 3    | 7     | 5   | 2    | 2    | 10   | 7     | 8    | 7    | 9    |
| 1846                                    | 5    | 1     | 2    | 14    | 9   | 2    | 4    | 15   | 14    | 5    | 16   | 7    |
| 1847                                    | 16   | 5     | 19   | 6     | 4   | 3    | 3    | 13   | 3     | 13   | 19   | 14   |
| 1848                                    | 18   | 4     | 19   | 8     | 8   | 12   | 3    | 4    | 7     | 8    | 1    | 13   |
| 1849                                    | 8    | 1     | 3    | 12    | 3   | 6    | 8    | 4    | 27    | 9    | 0    | 1    |
| 1850                                    | 6    | 2     | 4    | 15    | 3   | 12   | 3    | 10   | 12    | 4    | 4    | 7    |
| 1851                                    | 13   | 9     | 7    | 8     | 2   | 1    | 8    | 7    | 6     | 4    | 4    | 2    |
| 1852                                    | 6    | 5     | 21   | 12    | 2   | 3    | 12   | 11   | 13    | 16   | 7    | 2    |
| 1853                                    | 4    | 9     | 12   | 1     | 27  | 4    | 7    | 3    | 22    | 3    | 18   | 17   |
| 1854                                    | 8    | 5     | 6    | 7     | 16  | 5    | 3    | 3    | 13    | 2    | 3    | 1    |
| 1855                                    | 2    | 5     | 9    | 6     | 2   | 5    | 1    | 0    | 16    | 2    | 6    | 2    |
| 1856                                    | 2    | 2     | 18   | 1     | 8   | 0    | 6    | 4    | 6     | 8    | 2    | 2    |
| <b>Süd-Ost um 4<sup>h</sup> Abends.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                    | 0    | 4     | 4    | 3     | 0   | 3    | 0    | 2    | 0     | 2    | 2    | 0    |
| 1844                                    | 0    | 2     | 0    | 1     | 0   | 1    | 0    | 2    | 1     | 3    | 4    | 3    |
| 1845                                    | 4    | 0     | 0    | 2     | 1   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 2    | 3    |
| 1846                                    | 0    | 1     | 2    | 0     | 2   | 0    | 0    | 0    | 3     | 4    | 1    | 2    |
| 1847                                    | 4    | 0     | 9    | 1     | 1   | 2    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2    | 7    |
| 1848                                    | 0    | 1     | 4    | 0     | 5   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 3    |
| 1849                                    | 1    | 1     | 3    | 2     | 1   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 2    | 0    |
| 1850                                    | 0    | 2     | 0    | 2     | 1   | 0    | 0    | 1    | 0     | 2    | 1    | 1    |
| 1851                                    | 1    | 1     | 0    | 2     | 1   | 0    | 0    | 0    | 2     | 0    | 0    | 6    |
| 1852                                    | 6    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 5    | 0    | 1     | 0    | 4    | 2    |
| 1853                                    | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 1     | 5    | 2    | 0    |
| 1854                                    | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 1     | 3    | 4    | 2    |
| 1855                                    | 2    | 2     | 7    | 1     | 4   | 2    | 0    | 0    | 0     | 7    | 4    | 2    |
| 1856                                    | 2    | 1     | 0    | 2     | 0   | 1    | 2    | 2    | 4     | 0    | 1    | 1    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd um 4 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 1    | 3     | 2    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1844                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                               | 2    | 0     | 0    | 3     | 0   | 0    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1847                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                               | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1850                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 2    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1851                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 4    | 0    |
| 1852                               | 1    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 1    | 3     | 4    | 1    | 0    |
| 1853                               | 2    | 1     | 0    | 0     | 6   | 0    | 0    | 0    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1854                               | 2    | 0     | 0    | 2     | 0   | 3    | 0    | 1    | 0     | 3    | 1    | 0    |
| 1855                               | 0    | 0     | 1    | 0     | 3   | 3    | 0    | 0    | 0     | 3    | 2    | 1    |
| 1856                               | 2    | 0     | 0    | 4     | 1   | 0    | 0    | 0    | 1     | 0    | 1    | 3    |
| Süd-West um 4 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 38   | 1     | 5    | 12    | 16  | 13   | 13   | 5    | 3     | 18   | 8    | 4    |
| 1844                               | 7    | 8     | 23   | 4     | 3   | 10   | 29   | 31   | 7     | 17   | 19   | 4    |
| 1845                               | 6    | 10    | 8    | 8     | 21  | 13   | 10   | 25   | 11    | 12   | 7    | 34   |
| 1846                               | 29   | 21    | 10   | 6     | 3   | 6    | 7    | 7    | 6     | 2    | 6    | 3    |
| 1847                               | 0    | 6     | 6    | 5     | 0   | 5    | 3    | 7    | 9     | 1    | 3    | 0    |
| 1848                               | 0    | 19    | 12   | 13    | 0   | 2    | 15   | 9    | 8     | 8    | 17   | 8    |
| 1849                               | 8    | 11    | 13   | 3     | 0   | 5    | 6    | 5    | 2     | 4    | 8    | 21   |
| 1850                               | 6    | 30    | 6    | 6     | 2   | 4    | 16   | 8    | 1     | 9    | 26   | 13   |
| 1851                               | 3    | 0     | 32   | 10    | 9   | 17   | 12   | 7    | 5     | 3    | 9    | 12   |
| 1852                               | 19   | 26    | 4    | 0     | 11  | 3    | 1    | 4    | 13    | 8    | 4    | 11   |
| 1853                               | 14   | 4     | 3    | 17    | 2   | 12   | 6    | 5    | 9     | 7    | 1    | 4    |
| 1854                               | 10   | 17    | 0    | 1     | 5   | 9    | 3    | 5    | 0     | 1    | 0    | 7    |
| 1855                               | 2    | 0     | 1    | 0     | 5   | 1    | 4    | 4    | 0     | 3    | 3    | 4    |
| 1856                               | 4    | 2     | 0    | 0     | 9   | 2    | 5    | 1    | 2     | 1    | 4    | 5    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                     | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>West um 4<sup>h</sup> Abends.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 14   | 7     | 9    | 13    | 8   | 14   | 26   | 10   | 14    | 15   | 4    | 13   |
| 1844                                      | 28   | 16    | 13   | 12    | 5   | 18   | 18   | 18   | 5     | 15   | 6    | 2    |
| 1845                                      | 5    | 12    | 25   | 8     | 10  | 12   | 19   | 14   | 16    | 19   | 6    | 26   |
| 1846                                      | 10   | 35    | 31   | 35    | 4   | 16   | 13   | 4    | 1     | 12   | 8    | 16   |
| 1847                                      | 4    | 33    | 17   | 28    | 5   | 20   | 16   | 7    | 24    | 18   | 2    | 12   |
| 1848                                      | 9    | 28    | 23   | 25    | 5   | 26   | 7    | 24   | 7     | 8    | 26   | 5    |
| 1849                                      | 30   | 37    | 32   | 20    | 22  | 14   | 25   | 14   | 10    | 17   | 5    | 14   |
| 1850                                      | 11   | 33    | 36   | 22    | 21  | 10   | 17   | 20   | 7     | 27   | 28   | 20   |
| 1851                                      | 4    | 13    | 20   | 15    | 19  | 19   | 31   | 15   | 12    | 8    | 12   | 8    |
| 1852                                      | 6    | 23    | 11   | 7     | 21  | 19   | 3    | 15   | 10    | 10   | 10   | 13   |
| 1853                                      | 13   | 20    | 12   | 38    | 7   | 21   | 11   | 11   | 14    | 1    | 2    | 5    |
| 1854                                      | 12   | 44    | 24   | 23    | 8   | 20   | 18   | 11   | 15    | 13   | 26   | 50   |
| 1855                                      | 19   | 16    | 23   | 22    | 25  | 15   | 21   | 12   | 4     | 21   | 4    | 20   |
| 1856                                      | 18   | 26    | 2    | 13    | 25  | 17   | 17   | 21   | 12    | 1    | 34   | 13   |
| <b>Nord-West um 4<sup>h</sup> Abends.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 1    | 0     | 3    | 1     | 2   | 9    | 3    | 4    | 9     | 1    | 0    | 0    |
| 1844                                      | 0    | 0     | 6    | 4     | 10  | 11   | 12   | 9    | 3     | 0    | 0    | 1    |
| 1845                                      | 3    | 11    | 9    | 6     | 6   | 5    | 6    | 10   | 2     | 0    | 1    | 5    |
| 1846                                      | 0    | 3     | 4    | 1     | 17  | 8    | 16   | 3    | 2     | 6    | 0    | 3    |
| 1847                                      | 4    | 6     | 4    | 21    | 30  | 16   | 18   | 7    | 13    | 0    | 0    | 1    |
| 1848                                      | 0    | 2     | 1    | 2     | 8   | 18   | 10   | 5    | 6     | 6    | 0    | 0    |
| 1849                                      | 0    | 8     | 7    | 2     | 3   | 15   | 2    | 4    | 1     | 2    | 3    | 2    |
| 1850                                      | 4    | 1     | 17   | 0     | 8   | 6    | 5    | 10   | 16    | 11   | 0    | 1    |
| 1851                                      | 2    | 0     | 6    | 4     | 7   | 7    | 5    | 7    | 5     | 3    | 0    | 1    |
| 1852                                      | 0    | 3     | 1    | 18    | 2   | 6    | 4    | 11   | 2     | 4    | 0    | 0    |
| 1853                                      | 1    | 3     | 5    | 15    | 5   | 8    | 11   | 4    | 7     | 1    | 2    | 0    |
| 1854                                      | 0    | 2     | 13   | 11    | 3   | 13   | 3    | 16   | 4     | 2    | 5    | 3    |
| 1855                                      | 5    | 1     | 2    | 6     | 1   | 3    | 11   | 14   | 1     | 0    | 2    | 2    |
| 1856                                      | 2    | 2     | 6    | 2     | 14  | 6    | 5    | 6    | 4     | 0    | 1    | 1    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 6 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 3    | 0     | 0    | 0     | 2   | 2    | 0    | 0    | 0     | 2    | 0    | 0    |
| 1844                               | 0    | 2     | 1    | 6     | 6   | 9    | 1    | 2    | 5     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 4   | 0    | 4    | 0    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1846                               | —    | 1     | 1    | 0     | 10  | 7    | 1    | 0    | 1     | 0    | 0    | 1    |
| 1847                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 2    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 2    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                               | 0    | 0     | 1    | 2     | 3   | 2    | 1    | 0    | 0     | 1    | 0    | 0    |
| 1850                               | 0    | 2     | 4    | 0     | 0   | 2    | 0    | 0    | 0     | 0    | 3    | 0    |
| 1851                               | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 5    | 0    | 1    | 2     | 1    | 0    | 0    |
| 1852                               | 0    | 1     | 4    | 5     | 1   | 6    | 2    | 3    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1853                               | 0    | 0     | 0    | 5     | 5   | 7    | 2    | 3    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1854                               | 0    | 0     | 1    | 3     | 2   | 2    | 9    | 1    | 5     | 1    | 1    | 0    |
| 1855                               | 1    | 0     | 0    | 5     | 3   | 5    | 0    | 2    | 3     | 0    | 2    | 0    |
| 1856                               | 1    | 1     | 4    | 2     | 3   | 5    | 2    | 3    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| Nord-Ost um 6 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 2    | 3     | 9    | 3     | 11  | 4    | 4    | 5    | 5     | 0    | 3    | 0    |
| 1844                               | 2    | 0     | 4    | 5     | 19  | 3    | 4    | 1    | 16    | 11   | 4    | 14   |
| 1845                               | 2    | 5     | 10   | 24    | 4   | 15   | 7    | 10   | 7     | 4    | 5    | 0    |
| 1846                               | —    | 3     | 6    | 7     | 10  | 17   | 6    | 10   | 8     | 7    | 4    | 10   |
| 1847                               | 4    | 10    | 19   | 1     | 10  | 2    | 5    | 7    | 0     | 2    | 3    | 0    |
| 1848                               | 4    | 4     | 3    | 2     | 31  | 12   | 5    | 3    | 8     | 2    | 4    | 6    |
| 1849                               | 1    | 0     | 2    | 6     | 13  | 3    | 8    | 3    | 2     | 4    | 3    | 1    |
| 1850                               | 5    | 1     | 1    | 7     | 9   | 2    | 2    | 2    | 11    | 0    | 0    | 2    |
| 1851                               | 1    | 4     | 1    | 9     | 8   | 4    | 2    | 10   | 1     | 3    | 0    | 5    |
| 1852                               | 0    | 5     | 6    | 10    | 13  | 6    | 8    | 2    | 0     | 2    | 1    | 0    |
| 1853                               | 3    | 11    | 8    | 0     | 2   | 0    | 2    | 9    | 4     | 12   | 4    | 5    |
| 1854                               | 3    | 0     | 10   | 10    | 8   | 5    | 4    | 5    | 6     | 7    | 4    | 0    |
| 1855                               | 2    | 6     | 5    | 15    | 6   | 9    | 2    | 5    | 8     | 0    | 10   | 9    |
| 1856                               | 2    | 9     | 25   | 19    | 1   | 4    | 2    | 2    | 5     | 7    | 2    | 3    |

# Windstärke.

(VII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1886 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|

## Ost um 6<sup>h</sup> Abends.

|    |   |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |
|----|---|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|
| 1  | 3 | 11 | 6  | 3  | 1 | 2 | 5  | 15 | 1  | 2  | 1  |
| 1  | 2 | 6  | 16 | 8  | 5 | 0 | 3  | 2  | 4  | 8  | 11 |
| 10 | 1 | 5  | 2  | 4  | 2 | 4 | 9  | 6  | 6  | 9  | 0  |
| —  | 3 | 0  | 13 | 14 | 5 | 8 | 7  | 10 | 4  | 18 | 9  |
| 14 | 5 | 9  | 4  | 5  | 3 | 1 | 18 | 2  | 12 | 15 | 12 |
| 19 | 1 | 13 | 9  | 11 | 5 | 1 | 3  | 8  | 7  | 1  | 10 |
| 8  | 1 | 2  | 10 | 2  | 2 | 9 | 2  | 13 | 5  | 1  | 3  |
| 6  | 0 | 3  | 12 | 1  | 7 | 3 | 9  | 8  | 2  | 4  | 9  |
| 16 | 7 | 10 | 6  | 5  | 3 | 5 | 3  | 5  | 7  | 2  | 3  |
| 6  | 2 | 12 | 16 | 3  | 1 | 9 | 8  | 8  | 5  | 7  | 4  |
| 5  | 6 | 9  | 2  | 25 | 5 | 4 | 2  | 12 | 1  | 20 | 16 |
| 5  | 1 | 9  | 13 | 16 | 0 | 4 | 2  | 7  | 4  | 2  | 0  |
| 3  | 8 | 5  | 3  | 2  | 5 | 0 | 0  | 9  | 2  | 2  | 6  |
| 1  | 4 | 16 | 1  | 3  | 0 | 6 | 6  | 6  | 4  | 0  | 0  |

## Süd-Ost um 6<sup>h</sup> Abends.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 3 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| — | 1 | 2 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 2 | 1 |
| 1 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 |
| 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 9 | 3 | 0 |
| 3 | 1 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |



**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd um 6 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 1    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1844                               | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 2    |
| 1845                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1846                               | —    | 0     | 1    | 0     | 0   | 1    | 0    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1847                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1848                               | 0    | 0     | 4    | 0     | 0   | 0    | 4    | 1    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1849                               | 2    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 1    | 2     | 0    | 2    | 0    |
| 1850                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 2    | 2    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1851                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 1    |
| 1852                               | 4    | 0     | 2    | 0     | 0   | 0    | 1    | 1    | 2     | 5    | 2    | 4    |
| 1853                               | 6    | 1     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 2     | 2    | 1    | 0    |
| 1854                               | 2    | 0     | 0    | 4     | 0   | 3    | 0    | 0    | 0     | 1    | 2    | 3    |
| 1855                               | 0    | 0     | 4    | 0     | 1   | 4    | 0    | 0    | 0     | 4    | 0    | 2    |
| 1856                               | 3    | 0     | 0    | 4     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 8    |
| Süd-West um 6 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 30   | 3     | 8    | 13    | 11  | 20   | 7    | 7    | 4     | 12   | 6    | 6    |
| 1844                               | 7    | 5     | 28   | 11    | 3   | 5    | 21   | 27   | 5     | 9    | 15   | 7    |
| 1845                               | 7    | 11    | 7    | 1     | 25  | 9    | 5    | 27   | 11    | 7    | 9    | 19   |
| 1846                               | —    | 4     | 20   | 8     | 1   | 3    | 5    | 2    | 3     | 1    | 5    | 17   |
| 1847                               | 2    | 5     | 1    | 11    | 0   | 6    | 4    | 4    | 13    | 2    | 0    | 0    |
| 1848                               | 0    | 27    | 18   | 22    | 5   | 8    | 6    | 13   | 9     | 3    | 6    | 6    |
| 1849                               | 3    | 12    | 12   | 8     | 4   | 3    | 2    | 4    | 2     | 6    | 7    | 19   |
| 1850                               | 4    | 13    | 4    | 11    | 7   | 4    | 7    | 5    | 2     | 6    | 21   | 10   |
| 1851                               | 5    | 0     | 28   | 6     | 7   | 7    | 11   | 8    | 3     | 8    | 10   | 11   |
| 1852                               | 31   | 35    | 8    | 3     | 11  | 6    | 2    | 2    | 9     | 9    | 4    | 14   |
| 1853                               | 11   | 4     | 2    | 16    | 3   | 8    | 7    | 11   | 10    | 8    | 0    | 5    |
| 1854                               | 8    | 15    | 0    | 0     | 8   | 7    | 1    | 5    | 3     | 5    | 0    | 9    |
| 1855                               | 5    | 0     | 13   | 7     | 5   | 0    | 0    | 2    | 0     | 4    | 2    | 4    |
| 1856                               | 6    | 5     | 0    | 0     | 3   | 2    | 1    | 0    | 6     | 0    | 5    | 5    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843 — 1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                               | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| West um 6 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 16   | 6     | 8    | 12    | 8   | 7    | 27   | 10   | 17    | 20   | 1    | 4    |
| 1844                                | 33   | 10    | 12   | 9     | 13  | 15   | 15   | 10   | 0     | 13   | 4    | 0    |
| 1845                                | 11   | 15    | 21   | 13    | 9   | 13   | 17   | 9    | 6     | 17   | 4    | 36   |
| 1846                                | —    | 45    | 13   | 21    | 9   | 8    | 10   | 5    | 4     | 11   | 5    | 7    |
| 1847                                | 9    | 34    | 10   | 24    | 6   | 22   | 15   | 10   | 15    | 24   | 6    | 10   |
| 1848                                | 11   | 16    | 16   | 13    | 3   | 29   | 6    | 8    | 3     | 14   | 41   | 8    |
| 1849                                | 35   | 33    | 26   | 13    | 12  | 12   | 22   | 8    | 5     | 8    | 7    | 13   |
| 1850                                | 18   | 49    | 37   | 15    | 13  | 13   | 17   | 22   | 4     | 22   | 25   | 21   |
| 1851                                | 2    | 9     | 15   | 11    | 19  | 18   | 24   | 9    | 10    | 7    | 13   | 10   |
| 1852                                | 3    | 19    | 3    | 9     | 13  | 11   | 7    | 12   | 6     | 7    | 14   | 13   |
| 1853                                | 18   | 13    | 13   | 28    | 6   | 27   | 11   | 3    | 12    | 2    | 2    | 3    |
| 1854                                | 13   | 46    | 18   | 20    | 9   | 11   | 18   | 12   | 7     | 11   | 30   | 46   |
| 1855                                | 16   | 13    | 12   | 16    | 20  | 12   | 28   | 5    | 4     | 16   | 6    | 24   |
| 1856                                | 17   | 25    | 1    | 7     | 30  | 16   | 17   | 24   | 7     | 1    | 31   | 14   |
| Nord-West um 6 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                | 0    | 0     | 1    | 3     | 5   | 4    | 4    | 0    | 3     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                | 0    | 0     | 2    | 0     | 5   | 12   | 9    | 6    | 1     | 0    | 2    | 0    |
| 1845                                | 1    | 3     | 6    | 0     | 13  | 3    | 4    | 3    | 2     | 1    | 0    | 4    |
| 1846                                | —    | 9     | 5    | 5     | 7   | 5    | 10   | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1847                                | 0    | 0     | 3    | 17    | 18  | 11   | 6    | 4    | 3     | 4    | 0    | 0    |
| 1848                                | 0    | 1     | 1    | 5     | 9   | 1    | 9    | 5    | 4     | 3    | 0    | 0    |
| 1849                                | 0    | 5     | 6    | 3     | 6   | 8    | 4    | 3    | 1     | 3    | 3    | 2    |
| 1850                                | 3    | 2     | 4    | 0     | 12  | 4    | 1    | 6    | 6     | 9    | 0    | 1    |
| 1851                                | 0    | 0     | 5    | 6     | 5   | 9    | 5    | 2    | 0     | 2    | 1    | 0    |
| 1852                                | 0    | 0     | 1    | 6     | 4   | 2    | 1    | 7    | 1     | 2    | 0    | 0    |
| 1853                                | 2    | 1     | 1    | 5     | 6   | 3    | 7    | 3    | 1     | 0    | 1    | 1    |
| 1854                                | 0    | 0     | 8    | 4     | 3   | 5    | 2    | 3    | 3     | 0    | 3    | 5    |
| 1855                                | 6    | 1     | 4    | 2     | 2   | 2    | 3    | 10   | 0     | 0    | 2    | 2    |
| 1856                                | 0    | 0     | 4    | 1     | 9   | 5    | 3    | 3    | 3     | 0    | 1    | 2    |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Nord um 8 <sup>h</sup> Abends.     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                               | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                               | 0    | 0     | 3    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                               | —    | —     | 0    | 0     | 2   | 1    | 0    | 2    | 0     | 0    | 1    | 1    |
| Nord-Ost um 8 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 0     | 5    | 3     | 4   | 0    | 4    | 4    | 7     | 1    | 8    | 1    |
| 1844                               | 0    | 2     | 5    | 1     | 14  | 8    | 1    | 1    | 6     | 10   | 6    | 13   |
| 1845                               | 1    | 2     | 4    | 16    | 2   | 10   | 8    | 5    | 2     | 4    | 2    | —    |
| 1846                               | —    | —     | 2    | 7     | 10  | 12   | 4    | 11   | 7     | 6    | 4    | 9    |
| Ost um 8 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 3     | 7    | 3     | 0   | 1    | 2    | 2    | 5     | 1    | 0    | 0    |
| 1844                               | 0    | 1     | 0    | 10    | 1   | 3    | 0    | 1    | 1     | 1    | 4    | 8    |
| 1845                               | 5    | 0     | 3    | 5     | 2   | 2    | 0    | 4    | 5     | 2    | 1    | —    |
| 1846                               | —    | —     | 4    | 4     | 1   | 7    | 5    | 3    | 5     | 2    | 9    | 7    |
| Süd-Ost um 8 <sup>h</sup> Abends.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 0     | 1    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 2    |
| 1844                               | 1    | 3     | 0    | 1     | 1   | 3    | 0    | 1    | 0     | 1    | 2    | 0    |
| 1845                               | 2    | 1     | 0    | 2     | 5   | 2    | 5    | 0    | 0     | 1    | 2    | —    |
| 1846                               | —    | —     | 2    | 0     | 4   | 1    | 1    | 1    | 0     | 3    | 6    | 1    |
| Süd um 8 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1844                               | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 2    |
| 1845                               | 0    | 1     | 0    | 1     | 0   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | —    |
| 1846                               | —    | —     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| Süd-West um 8 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                               | 27   | 4     | 6    | 7     | 10  | 12   | 21   | 6    | 2     | 14   | 5    | 2    |
| 1844                               | 6    | 6     | 25   | 8     | 5   | 17   | 24   | 20   | 6     | 16   | 17   | 7    |
| 1845                               | 8    | 18    | 3    | 3     | 13  | 21   | 17   | 21   | 9     | 6    | 8    | —    |
| 1846                               | —    | —     | 13   | 6     | 7   | 5    | 0    | 5    | 5     | 7    | 10   | 14   |

**Windstärke.**

Tab. XVII. Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                     | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>West um 8<sup>h</sup> Abends.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 8    | 3     | 1    | 12    | 2   | 6    | 20   | 8    | 14    | 21   | 5    | 13   |
| 1844                                      | 30   | 15    | 13   | 7     | 3   | 3    | 6    | 6    | 3     | 7    | 4    | 0    |
| 1845                                      | 5    | 7     | 23   | 8     | 14  | 7    | 5    | 3    | 3     | 14   | 4    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 8    | 13    | 2   | 5    | 8    | 7    | 3     | 9    | 2    | 11   |
| <b>Nord-West um 8<sup>h</sup> Abends.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 0    | 1    | 0    | 2     | 1    | 3    | 0    |
| 1845                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 8   | 2    | 0    | 1    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 7    | 5     | 8   | 2    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Nord um 10<sup>h</sup> Abends.</b>     |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                      | 0    | 0     | 0    | 0     | 3   | 4    | 0    | 1    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                      | 0    | 0     | 3    | 0     | 0   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| <b>Nord-Ost um 10<sup>h</sup> Abends.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 2    | 0     | 10   | 3     | 2   | 0    | 2    | 0    | 6     | 0    | 7    | 1    |
| 1844                                      | 1    | 3     | 4    | 0     | 6   | 2    | 1    | 0    | 6     | 7    | 2    | 14   |
| 1845                                      | 5    | 3     | 7    | 7     | 0   | 4    | 0    | 4    | 4     | 1    | 1    | 8    |
| 1846                                      | —    | —     | 0    | 7     | 4   | 5    | 3    | 7    | 3     | 0    | 3    | 8    |
| <b>Ost um 10<sup>h</sup> Abends.</b>      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 0    | 3     | 10   | 2     | 0   | 0    | 0    | 2    | 2     | 0    | 1    | 0    |
| 1844                                      | 0    | 2     | 1    | 8     | 5   | 1    | 0    | 0    | 1     | 1    | 5    | 7    |
| 1845                                      | 8    | 0     | 1    | 3     | 0   | 3    | 0    | 5    | 5     | 4    | 3    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 4    | 9     | 4   | 2    | 2    | 3    | 0     | 2    | 5    | 7    |
| <b>Süd-Ost um 10<sup>h</sup> Abends.</b>  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                      | 3    | 0     | 2    | 0     | 0   | 1    | 1    | 0    | 1     | 0    | 2    | 2    |
| 1844                                      | 0    | 1     | 0    | 0     | 0   | 3    | 0    | 1    | 0     | 3    | 2    | 0    |
| 1845                                      | 0    | 3     | 0    | 1     | 1   | 1    | 1    | 1    | 1     | 3    | 2    | —    |
| 1846                                      | —    | —     | 5    | 1     | 2   | 1    | 2    | 0    | 1     | 5    | 3    | 1    |

**Windstärke.**

**Tab. XVII.** Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 auf-  
gezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden  
und den beobachteten Richtungen.

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Süd um 10 <sup>h</sup> Abends.       |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 1    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 1     | 0    | 1     | 1   | 0    | 1    | 0    | 0     | 0    | 2    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 0    | 1     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 0    |
| Süd-West um 10 <sup>h</sup> Abends.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 33   | 3     | 6    | 8     | 8   | 7    | 10   | 4    | 1     | 19   | 10   | 2    |
| 1844                                 | 15   | 12    | 28   | 5     | 4   | 14   | 17   | 25   | 6     | 25   | 17   | 5    |
| 1845                                 | 5    | 28    | 4    | 5     | 19  | 9    | 16   | 15   | 7     | 8    | 7    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 3    | 0     | 2   | 5    | 5    | 1    | 10    | 3    | 3    | 15   |
| West um 10 <sup>h</sup> Abends.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 7    | 3     | 1    | 19    | 3   | 9    | 10   | 6    | 13    | 11   | 6    | 14   |
| 1844                                 | 31   | 13    | 7    | 6     | 6   | 0    | 7    | 6    | 2     | 4    | 2    | 0    |
| 1845                                 | 8    | 10    | 25   | 11    | 7   | 12   | 8    | 7    | 7     | 16   | 11   | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 24   | 28    | 4   | 4    | 8    | 8    | 4     | 8    | 4    | 13   |
| Nord-West um 10 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 2    | 0     | 0   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 0    | 2    |
| 1844                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 2   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 1    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 1     | 2    | 0     | 5   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 2    | 0     | 1   | 1    | 0    | 0    | 2     | 0    | 1    | 0    |
| Nord um 12 <sup>h</sup> Nachts.      |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| 1844                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 0    | 3     | 0    | 0    | 0    |
| 1845                                 | 0    | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 2    | 0     | 2   | 0    | 0    | 2    | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Nord-Ost um 12 <sup>h</sup> Nachts.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                 | 0    | 3     | 5    | 3     | 2   | 1    | 0    | 0    | 1     | 0    | 5    | 1    |
| 1844                                 | 1    | 5     | 6    | 0     | 5   | 0    | 0    | 0    | 4     | 5    | 3    | 17   |
| 1845                                 | 2    | 2     | 8    | 6     | 3   | 2    | 0    | 2    | 3     | 0    | 1    | —    |
| 1846                                 | —    | —     | 0    | 4     | 3   | 2    | 0    | 4    | 3     | 3    | 2    | 8    |



**Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt |        |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----------------|--------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl            | Stärke |
| 2 <sup>h</sup> Morgens 1842. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |        |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 4      | 0    | 0      | 28              | 0      |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5      | 0    | 0      | 1    | 3      | 27              | 0      |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9,5    | 0    | 0      | 28              | 0      |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 6,5    | 1    | 1,5    | 27              | 0      |
| September                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 30              | 0      |
| October                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31              | 0      |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 30              | 0      |
| December                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31              | 0      |
| 2 <sup>h</sup> Morgens 1843. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |        |
| Januar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 12     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11     | 0    | 0      | 25              | 0      |
| Februar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 28              | 0      |
| März                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 30              | 0      |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 29              | 0      |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 9,5    | 0    | 0      | 27              | 0      |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 29              | 0      |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 30,5   | 0    | 0      | 22              | 0      |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 30              | 0      |

## Wolkenzug und Stärke der Bevölkerung.

**Tab. XVIII.**

**Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.**

[illegible]



**2<sup>te</sup> Morgens 1845.**

[illegible]

**2<sup>te</sup> Morgens 1846.**

[illegible]

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 2 <sup>h</sup> Morgens 1846. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 30                      |
| December                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31                      |
| 4 <sup>h</sup> Morgens 1842. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 0,5    | 2    | 4      | 27                      |
| September                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 28                      |
| October                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31                      |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 29                      |
| December                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31                      |
| 4 <sup>h</sup> Morgens 1843. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11     | 0    | 0      | 28                      |
| Februar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 27                      |
| März                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 30                      |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 30                      |
| Mai                          | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 15   | 42     | 3    | 12     | 12                      |
| Juni                         | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5,5    | 20   | 60     | 1    | 4      | 5                       |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 20   | 59,5   | 1    | 2,5    | 9                       |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 37,5   | 0    | 0      | 18                      |



# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbestimmt |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |            |
| 4 <sup>h</sup> Morgens 1845. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |            |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 25     | 0    | 0      | 24         |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 34     | 0    | 0      | 18         |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 39,5   | 0    | 0      | 17         |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 40,5   | 0    | 0      | 19         |
| September                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 2      | 4,5  | 0      | 0    | 0      | 8    | 26,5   | 0    | 0      | 20         |
| October                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13,5   | 0    | 0      | 27         |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4,0    | 0    | 0      | 28         |
| December                     | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —          |
| 4 <sup>h</sup> Morgens 1846. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |            |
| März                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11     | 0    | 0      | 28         |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 18     | 0    | 0      | 24         |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 11   | 35     | 0    | 0      | 20         |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 34     | 0    | 0      | 16         |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 19   | 56,5   | 0    | 0      | 11         |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 11   | 29     | 0    | 0      | 19         |
| September                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5      | 0    | 0      | 28         |
| October                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 14     | 0    | 0      | 27         |







# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.** **Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.**

Tab. XVIII.

| Monat                              | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt |
|------------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----------------|
|                                    | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl            |
| <b>6<sup>h</sup> Morgens 1846.</b> |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| October                            | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 10   | 34,5   | 1    | 4      | 18              |
| November                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 29              |
| December                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31              |
| <b>8<sup>h</sup> Morgens 1842.</b> |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| August                             | 0    | 0      | 1    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 10   | 28     | 0    | 0      | 19              |
| September                          | 0    | 0      | 2    | 8      | 4    | 12     | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 8    | 23     | 1    | 2      | 18              |
| October                            | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 7    | 20     | 2    | 5,5    | 19              |
| November                           | 1    | 4      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 9    | 31,5   | 0    | 0      | 17              |
| December                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 6    | 24     | 0    | 0      | 24              |
| <b>8<sup>h</sup> Morgens 1843.</b> |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| Januar                             | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 33     | 2    | 8      | 20              |
| Februar                            | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 7      | 1    | 0      | 28              |
| März                               | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 0    | 0      | 28              |
| April                              | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 8,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 41,5   | 0    | 0      | 10              |
| Mai                                | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 17   | 61     | 0    | 0      | 11              |
| Juni                               | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 3    | 9,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 18   | 64     | 1    | 4      | 8               |
| Juli                               | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 19   | 63     | 0    | 0      | 10              |



8<sup>h</sup> Morgens 1843.

|           |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|----|------|---|-----|----|
| August    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 10 | 32,5 | 1 | 3,5 | 15 |
| September | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 39,5 | 1 | 4   | 16 |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 17 | 52,5 | 0 | 0   | 13 |
| November  | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | 5   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4  | 14   | 0 | 0   | 22 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 20   | 0 | 0   | 26 |

8<sup>h</sup> Morgens 1844.

|           |   |     |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |     |    |      |   |    |    |
|-----------|---|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|-----|----|------|---|----|----|
| Januar    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 3  | 11   | 0 | 0  | 27 |
| Februar   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 4  | 14   | 0 | 0  | 25 |
| März      | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 1   | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 8  | 25,5 | 1 | 4  | 21 |
| April     | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 6  | 20,5 | 0 | 0  | 24 |
| Mai       | 0 | 0   | 2 | 7 | 2 | 2   | 8   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 6  | 15   | 5 | 18 | 15 |
| Juni      | 0 | 0   | 1 | 4 | 0 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 16 | 36,5 | 1 | 4  | 12 |
| Juli      | 0 | 0   | 1 | 4 | 1 | 1   | 1,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 25 | 86,5 | 1 | 4  | 2  |
| August    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 1   | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 18 | 61,5 | 1 | 4  | 10 |
| September | 1 | 3,5 | 1 | 2 | 1 | 1   | 3,5 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 9  | 27   | 0 | 0  | 16 |
| October   | 0 | 0   | 1 | 3 | 1 | 1   | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6,5 | 10 | 35,5 | 0 | 0  | 17 |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 8  | 24   | 0 | 0  | 21 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 1   | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 2  | 5    | 0 | 0  | 27 |

8<sup>h</sup> Morgens 1845.

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |      |   |   |    |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|------|---|---|----|
| Januar  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 3 | 9    | 0 | 0 | 27 |
| Februar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0   | 2 | 7,5  | 0 | 0 | 25 |
| März    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3   | 8 | 28,5 | 0 | 0 | 22 |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 8 <sup>h</sup> Morgens 1845. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 23,5   | 1    | 4      | 20                      |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 1      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 18   | 65,5   | 3    | 12     | 8                       |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 12     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 56,5   | 1    | 2      | 10                      |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 18   | 58,5   | 2    | 6,5    | 8                       |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 18   | 71     | 0    | 0      | 8                       |
| September                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 2      | 1    | 3,5    | 14   | 50,5   | 0    | 0      | 13                      |
| October                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 15   | 57,5   | 1    | 2,5    | 14                      |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 2    | 5      | 6    | 24     | 0    | 0      | 20                      |
| December                     | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 13   | 46,5   | 4    | 12,5   | 10                      |
| 8 <sup>h</sup> Morgens 1846. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                       | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 10   | 39     | 0    | 0      | 19                      |
| Februar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 55     | 0    | 0      | 13                      |
| Mars                         | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5,5    | 13   | 47     | 1    | 3,5    | 14                      |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 17   | 54,5   | 0    | 0      | 9                       |
| Mai                          | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 5,5    | 13   | 46     | 1    | 1      | 12                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 13   | 40,5   | 1    | 2      | 15                      |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 14   | 36,5   | 7    | 17,5   | 8                       |



# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 8 <sup>h</sup> Morgens 1848. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 3    | 12     | 16   | 56,5   | 1    | 4      | 8                       |
| Mai                          | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 6    | 20,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 19     | 2    | 8      | 16                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 19   | 68,5   | 0    | 0      | 9                       |
| Juli                         | 2    | 8      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 1    | 1      | 1    | 1,5    | 11   | 38     | 2    | 7,5    | 12                      |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6      | 19   | 61     | 0    | 0      | 10                      |
| September                    | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 10   | 30     | 2    | 9      | 16                      |
| October                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 10   | 86     | 1    | 4      | 17                      |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 7    | 26     | 0    | 0      | 21                      |
| December                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 25,5   | 0    | 0      | 21                      |
| 8 <sup>h</sup> Morgens 1849. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 13   | 44,5   | 0    | 0      | 17                      |
| Februar                      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 55     | 0    | 0      | 13                      |
| März                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4      | 8    | 23,5   | 0    | 0      | 21                      |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 7      | 8    | 31,5   | 1    | 4      | 16                      |
| Mai                          | 0    | 0      | 1    | 4      | 4    | 10     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 48     | 1    | 3      | 12                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 16     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 42     | 1    | 4      | 12                      |
| Juli                         | 2    | 5,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 15   | 43     | 1    | 4      | 13                      |

8<sup>a</sup> Morgens 1849.

|           |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |     |    |      |   |   |    |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|-----|----|------|---|---|----|
| August    | 2 | 7 | 1 | 4 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 15 | 48,5 | 2 | 5 | 10 |
| September | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5,5 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1,5 | 12 | 43   | 0 | 0 | 14 |
| October   | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 3 | 9,5 | 11 | 37   | 0 | 0 | 14 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 8  | 31   | 1 | 3 | 20 |
| December  | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 3  | 12   | 0 | 0 | 27 |

8<sup>a</sup> Morgens 1850.

|           |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|------|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2  | 5    | 1 | 4   | 26 |
| Februar   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 41   | 1 | 4   | 16 |
| März      | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 13   | 4 | 15  | 22 |
| April     | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 35   | 1 | 4   | 17 |
| Mai       | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 34   | 1 | 1,5 | 16 |
| Juni      | 0 | 0 | 1 | 4 | 8 | 28  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 21,5 | 1 | 3,5 | 14 |
| Juli      | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 63   | 0 | 0   | 8  |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 56   | 0 | 0   | 13 |
| September | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 8  | 31   | 0 | 0   | 19 |
| October   | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 30   | 2 | 7,5 | 19 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 61   | 0 | 0   | 14 |
| December  | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 20   | 0 | 0   | 24 |

8<sup>a</sup> Morgens 1851.

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |    |   |   |    |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|----|---|---|----|
| Januar  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 6   | 22 | 0 | 0 | 24 |
| Februar | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2   | 7,5 | 4  | 0 | 0 | 20 |
| März    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 11  | 42 | 2 | 7 | 18 |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 8 <sup>h</sup> Morgens 1851. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| April                        | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 47,5   | 1    | 4      | 16                      |
| Mai                          | 0    | 0      | 4    | 12     | 2    | 4,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 51,5   | 1    | 4      | 11                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 12   | 43,5   | 3    | 12     | 13                      |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 17   | 61,5   | 1    | 4      | 11                      |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 10   | 35     | 4    | 16     | 12                      |
| September                    | 0    | 0      | 3    | 12     | 3    | 12     | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 11   | 44     | 0    | 0      | 12                      |
| October                      | 1    | 4      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 5    | 16,5   | 5    | 20     | 17                      |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 18,5   | 0    | 0      | 24                      |
| December                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 12     | 2    | 7,5    | 26                      |
| 8 <sup>h</sup> Morgens 1852. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 1      | 1    | 2      | 10   | 36,5   | 0    | 0      | 18                      |
| Februar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 18   | 67,5   | 0    | 0      | 9                       |
| März                         | 1    | 3      | 3    | 8,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13     | 0    | 0      | 23                      |
| April                        | 1    | 4      | 1    | 1      | 1    | 4      | 1    | 3,5    | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 4    | 15     | 3    | 12     | 18                      |
| Mai                          | 0    | 0      | 2    | 8      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 14   | 47     | 0    | 0      | 12                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 1    | 2      | 2    | 4,5    | 19   | 67     | 0    | 0      | 7                       |
| Juli                         | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 7      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 17     | 2    | 6      | 19                      |

8<sup>h</sup> Morgens 1852.

| August    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 1 | 4    | 3,5 | 2   | 8 | 0 | 0    | 17 | 60   | 0 | 0 | 10 |
|-----------|---|-----|---|---|---|---|------|-----|-----|---|---|------|----|------|---|---|----|
| September | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 13,5 | 0   | 0   | 0 | 3 | 8    | 8  | 31   | 0 | 0 | 14 |
| October   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 2 | 5,5  | 1   | 3,5 | 1 | 4 | 1    | 4  | 39   | 0 | 0 | 16 |
| November  | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0   | 0   | 0 | 4 | 13,5 | 13 | 47   | 1 | 4 | 11 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0   | 0   | 0 | 0 | 0    | 14 | 50,5 | 0 | 0 | 17 |

8<sup>h</sup> Morgens 1853.

| Januar    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 10 | 37,5 | 0 | 0   | 20 |
|-----------|---|---|---|-----|---|---|------|---|---|---|-----|-----|----|------|---|-----|----|
| Februar   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 1   | 3,5 | 4  | 13,5 | 0 | 0   | 23 |
| März      | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 3  | 9,5  | 0 | 0   | 27 |
| April     | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 18 | 69,5 | 2 | 7,5 | 9  |
| Mai       | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 8 | 31   | 0 | 0 | 0 | 1   | 4   | 9  | 30,5 | 0 | 0   | 13 |
| Juni      | 2 | 8 | 1 | 3,5 | 0 | 3 | 11,5 | 0 | 0 | 0 | 1   | 4   | 15 | 57   | 0 | 0   | 8  |
| Juli      | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0    | 0 | 1 | 4 | 2   | 8   | 14 | 49,5 | 2 | 8   | 12 |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 2 | 8    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 14 | 48   | 1 | 4   | 14 |
| September | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 4 | 16   | 0 | 0 | 0 | 1   | 4   | 12 | 42   | 0 | 0   | 13 |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 1 | 4    | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 8   | 11 | 42   | 1 | 4   | 15 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 4 | 16   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 2  | 8    | 2 | 8   | 22 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 4 | 14,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 2  | 6    | 0 | 0   | 25 |

8<sup>h</sup> Morgens 1854.

| Januar  | 0 | 0 | 1 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 32   | 0 | 0    | 21 |
|---------|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|------|----|
| Februar | 1 | 4 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 31   | 0 | 0    | 18 |
| März    | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 29,5 | 4 | 11,5 | 13 |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 8 <sup>h</sup> Morgens 1854. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 7    | 19,5   | 1    | 4      | 20                      |
| Mai                          | 3    | 12     | 0    | 0      | 4    | 12,5   | 0    | 0      | 2    | 8      | 2    | 7,5    | 9    | 32,5   | 1    | 3,5    | 10                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 19   | 73,5   | 2    | 8      | 7                       |
| Juli                         | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 6,5    | 12   | 33,5   | 1    | 4      | 12                      |
| August                       | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10     | 17   | 63     | 2    | 5      | 6                       |
| September                    | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 19,5   | 1    | 4      | 21                      |
| October                      | 1    | 4      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4      | 6    | 23,5   | 0    | 0      | 20                      |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 7    | 24,5   | 1    | 4      | 21                      |
| December                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 19   | 73     | 0    | 0      | 11                      |
| 8 <sup>h</sup> Morgens 1855. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 3,5    | 1    | 1,5    | 9    | 31     | 0    | 0      | 19                      |
| Februar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 6    | 21,5   | 0    | 0      | 21                      |
| März                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 9    | 28     | 3    | 11     | 16                      |
| April                        | 1    | 4      | 4    | 14     | 2    | 5      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 13   | 45,5   | 1    | 4      | 8                       |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 5    | 19     | 10   | 35,5   | 3    | 9      | 10                      |
| Juni                         | 2    | 8      | 0    | 0      | 2    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 29,5   | 3    | 12     | 6                       |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 21   | 64     | 1    | 4      | 7                       |





# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl            |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1842. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| August                        | 0    | 0      | 2    | 3      | 3    | 6,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 31,5   | 1    | 3      | 17              |
| September                     | 1    | 4      | 1    | 4      | 2    | 2,5    | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 11   | 36,5   | 0    | 0      | 14              |
| October                       | 2    | 8      | 3    | 9      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 26     | 1    | 4      | 17              |
| November                      | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 2    | 6      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 11   | 34,5   | 1    | 4      | 13              |
| December                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 31,5   | 0    | 0      | 23              |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1843. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| Januar                        | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 40     | 2    | 8      | 15              |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 1    | 1      | 22              |
| März                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6      | 2    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 3,5    | 25              |
| April                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 5      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 45,5   | 0    | 0      | 15              |
| Mai                           | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 19   | 67,5   | 0    | 0      | 10              |
| Juni                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 12     | 17   | 60,5   | 2    | 7      | 6               |
| Juli                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 11,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 19   | 61,5   | 0    | 0      | 8               |
| August                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 7      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 11   | 38,5   | 1    | 4      | 14              |
| September                     | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 46,5   | 0    | 0      | 15              |
| October                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 17   | 60,5   | 1    | 4      | 11              |

10<sup>h</sup> Morgens 1843.

|          |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |      |   |   |    |
|----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|------|---|---|----|
| November | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 6,5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 16   | 0 | 0 | 22 |
| December | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 23,5 | 0 | 0 | 24 |

10<sup>h</sup> Morgens 1844.

|           |   |   |   |     |   |     |   |     |   |   |    |    |      |     |     |    |
|-----------|---|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|----|----|------|-----|-----|----|
| Jannar    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0  | 3  | 12   | 0   | 0   | 27 |
| Februar   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 1 | 4  | 2  | 3    | 0   | 0   | 26 |
| März      | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0  | 10 | 34,5 | 0   | 0   | 20 |
| April     | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0  | 8  | 21   | 0   | 3,5 | 22 |
| Mai       | 0 | 0 | 2 | 8   | 4 | 16  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0  | 7  | 26   | 3   | 11  | 15 |
| Juni      | 1 | 4 | 0 | 0   | 1 | 1,5 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0  | 18 | 47,5 | 2   | 7,5 | 8  |
| Juli      | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 3   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0  | 26 | 93   | 2   | 8   | 2  |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2,5 | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0  | 23 | 81,5 | 0   | 0   | 6  |
| September | 0 | 0 | 3 | 9,5 | 2 | 4   | 1 | 4   | 0 | 0 | 0  | 9  | 27   | 0   | 0   | 15 |
| October   | 0 | 0 | 2 | 5   | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 3 | 11 | 11 | 41   | 0   | 0   | 14 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 4 | 15 | 9  | 33,5 | 0   | 0   | 17 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2,5 | 0 | 0   | 1 | 3 | 1  | 4  | 1    | 0,5 | 0   | 27 |

10<sup>h</sup> Morgens 1845.

|         |   |   |   |   |   |      |   |     |   |     |     |    |      |    |     |    |
|---------|---|---|---|---|---|------|---|-----|---|-----|-----|----|------|----|-----|----|
| Jannar  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0   | 0   | 4  | 11,5 | 0  | 0   | 27 |
| Februar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0   | 0   | 3  | 12   | 1  | 3   | 24 |
| März    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3    | 0 | 0   | 0 | 1   | 3,5 | 8  | 27,5 | 1  | 4   | 20 |
| April   | 1 | 4 | 0 | 0 | 6 | 16,5 | 0 | 0   | 1 | 1,5 | 1   | 4  | 10   | 34 | 2   | 9  |
| Mai     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 1 | 0,5 | 0 | 0   | 2   | 6  | 65,5 | 3  | 11  | 6  |
| Juni    | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9,5  | 2 | 4,5 | 0 | 0   | 0   | 17 | 61   | 2  | 7,5 | 6  |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1845. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Juli                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 19   | 61     | 2    | 6      | 9                       |
| August                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5      | 18   | 65,5   | 1    | 1      | 7                       |
| September                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 12     | 11   | 41,5   | 0    | 0      | 12                      |
| October                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 1    | 4      | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 16   | 56     | 0    | 0      | 11                      |
| November                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 2    | 5,5    | 7    | 25,5   | 0    | 0      | 20                      |
| December                      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 15   | 50,5   | 4    | 12,5   | 10                      |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1846. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 33,5   | 1    | 4      | 19                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 11   | 41     | 2    | 5      | 15                      |
| März                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 16   | 59,5   | 1    | 3      | 11                      |
| April                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 16     | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4      | 19   | 56     | 0    | 0      | 4                       |
| Mai                           | 1    | 2,5    | 1    | 0,5    | 3    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6      | 14   | 45,5   | 2    | 4,5    | 8                       |
| Juni                          | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 11   | 39     | 1    | 1,5    | 15                      |
| Juli                          | 0    | 0      | 1    | 2      | 2    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 13   | 37     | 4    | 12,5   | 9                       |
| August                        | 0    | 0      | 1    | 4      | 7    | 20,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 10   | 28     | 1    | 4      | 12                      |
| September                     | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 2    | 4,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 26,5   | 3    | 12     | 14                      |
| October                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13     | 1    | 4      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 12   | 41,5   | 2    | 7      | 11                      |

**10<sup>th</sup> Mogens 1846.**

[illegible]

**10<sup>b</sup> Morgens 1847.**

[illegible]

**10<sup>h</sup> Morgens 1848.**

[illegible]

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1848. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Juli                          | 1    | 4      | 0    | 0      | 3    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10     | 18   | 43,5   | 2    | 6,5    | 4                       |
| August                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 21   | 71,5   | 0    | 0      | 9                       |
| September                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 6,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4      | 11   | 42     | 2    | 8      | 12                      |
| October                       | 1    | 4      | 0    | 0      | 4    | 15,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5,5    | 10   | 34,5   | 0    | 0      | 14                      |
| November                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 12   | 47     | 0    | 0      | 17                      |
| December                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 6    | 22,5   | 0    | 0      | 23                      |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1849. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 46     | 0    | 0      | 19                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 17   | 66,5   | 0    | 0      | 11                      |
| März                          | 1    | 4      | 1    | 4      | 2    | 8      | 1    | 1      | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 7    | 26,5   | 0    | 0      | 17                      |
| April                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 5,5    | 0    | 0      | 1    | 3      | 2    | 3      | 11   | 39,5   | 1    | 4      | 12                      |
| Mai                           | 0    | 0      | 2    | 8      | 6    | 12     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 48     | 1    | 4      | 8                       |
| Juni                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 52,5   | 1    | 4      | 10                      |
| Juli                          | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 16   | 53     | 2    | 4,5    | 10                      |
| August                        | 4    | 13,5   | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 16   | 54     | 2    | 8      | 6                       |
| September                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 5,5    | 1    | 1      | 1    | 4      | 1    | 1      | 14   | 44,5   | 2    | 6      | 8                       |
| October                       | 2    | 3      | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 0    | 0      | 1    | 4      | 3    | 10,5   | 15   | 50     | 0    | 0      | 8                       |

10<sup>h</sup> Morgens 1849.

|          |   |   |   |   |     |   |    |   |   |   |    |
|----------|---|---|---|---|-----|---|----|---|---|---|----|
| November | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 3 | 12 | 0 | 0 | 1 | 16 |
| December | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 28 |

10<sup>h</sup> Morgens 1850.

|           |   |     |   |   |      |   |      |   |   |   |    |
|-----------|---|-----|---|---|------|---|------|---|---|---|----|
| Januar    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Februar   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 15 |
| März      | 2 | 6   | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 21 |
| April     | 0 | 0   | 0 | 0 | 0    | 2 | 8    | 0 | 0 | 0 | 16 |
| Mai       | 0 | 0   | 0 | 0 | 0    | 4 | 13   | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Juni      | 0 | 0   | 2 | 8 | 22,5 | 8 | 22,5 | 0 | 0 | 0 | 8  |
| Juli      | 2 | 7,5 | 1 | 3 | 2    | 7 | 7    | 0 | 0 | 0 | 7  |
| August    | 1 | 4   | 0 | 0 | 0    | 1 | 4    | 0 | 0 | 1 | 11 |
| September | 0 | 0   | 0 | 0 | 0    | 5 | 10,5 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| October   | 1 | 4   | 0 | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0 | 1 | 15 |
| November  | 1 | 3   | 0 | 0 | 0    | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 13 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0    | 3 | 12   | 0 | 0 | 0 | 21 |

10<sup>h</sup> Morgens 1851.

|         |   |   |   |     |   |      |   |   |   |   |    |
|---------|---|---|---|-----|---|------|---|---|---|---|----|
| Januar  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 1    | 4 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| Februar | 0 | 0 | 1 | 4   | 1 | 1    | 4 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| März    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| April   | 1 | 4 | 1 | 4   | 1 | 1    | 4 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Mai     | 1 | 4 | 3 | 8,5 | 4 | 12,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  |
| Juni    | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 1 | 1    | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1851. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Juli                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 21   | 69     | 2    | 8      | 6                       |
| August                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 15   | 52     | 4    | 16     | 7                       |
| September                     | 1    | 4      | 4    | 16     | 4    | 10     | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 12   | 48     | 1    | 4      | 6                       |
| October                       | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 12   | 43,5   | 4    | 16     | 12                      |
| November                      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 2    | 5,5    | 1    | 4      | 25                      |
| December                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 16     | 1    | 3,5    | 26                      |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1852. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 10   | 35,5   | 2    | 7,5    | 17                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 48     | 3    | 10,5   | 12                      |
| März                          | 1    | 3      | 2    | 4,5    | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 12,5   | 1    | 4      | 22                      |
| April                         | 2    | 7,5    | 2    | 3,5    | 3    | 7      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10     | 5    | 16     | 14                      |
| Mai                           | 1    | 3,5    | 1    | 3,5    | 3    | 11     | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 60,5   | 0    | 0      | 9                       |
| Juni                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 5,5    | 0    | 0      | 1    | 2      | 2    | 5,5    | 15   | 52     | 2    | 8      | 7                       |
| Juli                          | 0    | 0      | 2    | 5      | 7    | 14,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 12     | 4    | 15,5   | 14                      |
| August                        | 2    | 7      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 4      | 16   | 58,5   | 0    | 0      | 10                      |
| September                     | 0    | 0      | 1    | 4      | 6    | 16     | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 14   | 50     | 0    | 0      | 7                       |
| October                       | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 5    | 16     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 12   | 45     | 0    | 0      | 11                      |



10<sup>h</sup> Morgens 1852.

|          |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |      |   |   |    |
|----------|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|------|---|---|----|
| November | 1 | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 12 | 13 | 45,5 | 2 | 8 | 9  |
| December | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 11 | 39   | 1 | 3 | 18 |

10<sup>h</sup> Morgens 1853.

|           |   |   |   |     |   |      |   |   |   |   |   |   |     |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|---|-----|----|------|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 7  | 26,5 | 0 | 0   | 23 |
| Februar   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 5  | 20   | 0 | 0   | 22 |
| März      | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 6  | 20   | 0 | 0   | 24 |
| April     | 1 | 4 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2   | 21 | 81,5 | 2 | 8   | 5  |
| Mai       | 0 | 0 | 0 | 0   | 8 | 28   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 8  | 28   | 1 | 4   | 13 |
| Juni      | 2 | 8 | 1 | 3,5 | 3 | 11,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 11 | 39   | 3 | 12  | 9  |
| Juli      | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 12  | 15 | 52   | 2 | 6,5 | 9  |
| August    | 1 | 3 | 0 | 0   | 3 | 9    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 13 | 40,5 | 1 | 4   | 12 |
| September | 0 | 0 | 0 | 0   | 6 | 17,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8   | 14 | 49,5 | 0 | 0   | 8  |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0   | 3 | 8,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6,5 | 12 | 38,5 | 1 | 4   | 13 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0   | 5 | 19   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 2  | 8    | 2 | 8   | 21 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0   | 5 | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1  | 4    | 0 | 0   | 25 |

10<sup>h</sup> Morgens 1854.

|         |   |     |   |     |   |    |   |     |   |     |   |     |    |    |      |   |     |    |
|---------|---|-----|---|-----|---|----|---|-----|---|-----|---|-----|----|----|------|---|-----|----|
| Januar  | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0  | 10 | 36,5 | 0 | 0   | 21 |
| Februar | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0  | 8  | 29   | 1 | 4   | 18 |
| März    | 2 | 6,5 | 2 | 7,5 | 2 | 4  | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0  | 9  | 31,5 | 1 | 2   | 15 |
| April   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0  | 1 | 3,5 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0  | 6  | 24   | 2 | 7,5 | 21 |
| Mai     | 1 | 4   | 0 | 0   | 7 | 23 | 0 | 0   | 2 | 6,5 | 4 | 9,5 | 11 | 95 | 1    | 4 | 5   | 5  |
| Juni    | 1 | 4   | 0 | 0   | 1 | 3  | 0 | 0   | 0 | 0   | 1 | 4   | 19 | 74 | 1    | 4 | 7   | 7  |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1854. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Juli                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 16     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 14   | 45,5   | 0    | 0      | 10                      |
| August                        | 2    | 6      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 17   | 63     | 1    | 4      | 8                       |
| September                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 11   | 33,5   | 1    | 4      | 17                      |
| October                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 6    | 23,5   | 1    | 4      | 21                      |
| November                      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 9    | 34,5   | 3    | 10,5   | 14                      |
| December                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 18   | 7      | 0    | 0      | 13                      |
| 10 <sup>h</sup> Morgens 1855. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 2,5    | 1    | 3      | 7    | 27     | 1    | 3      | 20                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 4    | 14,5   | 0    | 0      | 23                      |
| März                          | 0    | 0      | 2    | 8      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5      | 11   | 38,5   | 2    | 8      | 13                      |
| April                         | 0    | 0      | 4    | 12     | 5    | 15     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 10   | 37,5   | 4    | 15,5   | 6                       |
| Mai                           | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 3    | 10,5   | 5    | 15     | 11   | 40,5   | 1    | 4      | 9                       |
| Juni                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 4      | 0    | 0      | 3    | 9      | 2    | 5      | 10   | 39     | 1    | 4      | 11                      |
| Juli                          | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 2    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 23   | 78,5   | 0    | 0      | 4                       |
| August                        | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 1    | 4      | 9    | 31,5   | 2    | 8      | 16                      |
| September                     | 0    | 0      | 4    | 13,5   | 2    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 10   | 32,5   | 0    | 0      | 14                      |
| October                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 18   | 55     | 0    | 0      | 10                      |

**10<sup>te</sup> Morgens 1855.**

[illegible]

**10<sup>h</sup> Morgens 1858.**

|           | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C   | 3 | 10,5 | 13 | 49   | 0 | 0   |
|-----------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|------|----|------|---|-----|
| Januar    | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 6  | 23   | 0 | 0   |
| Februar   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 6  | 22   | 1 | 4   |
| März      | '1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 8  | 29   | 0 | 0   |
| April     | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 4 | 13   | 19 | 65,5 | 4 | 16  |
| Mai       | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 10 | 38,5 | 5 | 17  |
| Juni      | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5  | 19 | 65   | 1 | 4   |
| Juli      | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3   | 1 | 4    | 18 | 59   | 2 | 7,5 |
| August    | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 16 | 59,5 | 1 | 4   |
| September | 0  | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 5  | 13,5 | 0 | 0   |
| October   | 0  | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 6  | 24   | 0 | 0   |
| November  | 0  | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 8  | 28   | 0 | 0   |
| December  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 0  | 0    | 0 | 0   |

**12<sup>h</sup> Mittags 1842.**

|           | 0 | 0   | 1 | 3   | 6 | 10   | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 7   | 24   | 0  | 9 | 14 |
|-----------|---|-----|---|-----|---|------|---|---|---|---|-----|-----|------|----|---|----|
| August    | 0 | 0   | 1 | 3   | 6 | 10   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 0,5 | 7    | 24 | 0 | 9  |
| September | 0 | 0   | 1 | 3,5 | 4 | 12,5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0   | 0   | 14   | 48 | 0 | 10 |
| October   | 1 | 3,5 | 2 | 8   | 5 | 14,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0   | 8    | 26 | 0 | 15 |
| November  | 1 | 4   | 1 | 4   | 3 | 11   | 0 | 0 | 0 | 2 | 8   | 8   | 25,5 | 1  | 4 | 14 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 7   | 23,5 | 0  | 0 | 24 |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbestimmt<br>Zahl |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|--------------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                    |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1843. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                    |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 10   | 30     | 2    | 7      | 19                 |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 8      | 0    | 0      | 22                 |
| März                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 13,5   | 0    | 0      | 24                 |
| April                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 5,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 10   | 34,5   | 0    | 0      | 16                 |
| Mai                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 16   | 57     | 0    | 0      | 13                 |
| Juni                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 20   | 67     | 2    | 5      | 5                  |
| Juli                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 11     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 17   | 58     | 1    | 2      | 9                  |
| August                        | 0    | 0      | 1    | 4      | 3    | 5,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 11   | 36,5   | 1    | 4      | 15                 |
| September                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 50,5   | 0    | 0      | 14                 |
| October                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 18   | 58,5   | 0    | 0      | 11                 |
| November                      | 0    | 0      | 2    | 8      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 23     | 0    | 0      | 21                 |
| December                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 31,5   | 0    | 0      | 21                 |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1844. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                    |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 20     | 0    | 0      | 26                 |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 20     | 0    | 0      | 23                 |
| März                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 7    | 31,5   | 0    | 8      | 22                 |
| April                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 21     | 1    | 3,5    | 21                 |

12<sup>te</sup> Mittags 1844.

|           |   |     |   |     |   |      |   |   |   |   |   |      |    |      |   |   |    |
|-----------|---|-----|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|------|----|------|---|---|----|
| Mai       | 0 | 0   | 2 | 8   | 5 | 14,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 7  | 26   | 2 | 8 | 15 |
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0   | 2 | 6,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3    | 17 | 39,5 | 2 | 5 | 8  |
| Juli      | 0 | 0   | 0 | 0   | 1 | 1,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 25 | 83,5 | 1 | 4 | 4  |
| August    | 0 | 0   | 0 | 0   | 1 | 2,5  | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2    | 8  | 79,5 | 0 | 0 | 5  |
| September | 3 | 8   | 1 | 8,5 | 7 | 18,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 8  | 29,5 | 1 | 2 | 19 |
| October   | 0 | 0   | 2 | 3,5 | 4 | 13,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10,5 | 11 | 39,5 | 0 | 0 | 11 |
| November  | 1 | 1,5 | 0 | 0   | 2 | 8    | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 18,5 | 10 | 38,5 | 0 | 0 | 12 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0   | 1 | 1    | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1    | 1  | 3,5  | 0 | 0 | 26 |

12<sup>te</sup> Mittags 1845.

|           |   |     |   |   |   |     |   |     |   |   |   |     |    |      |   |      |    |
|-----------|---|-----|---|---|---|-----|---|-----|---|---|---|-----|----|------|---|------|----|
| Januar    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 3  | 9,5  | 0 | 0    | 28 |
| Februar   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 5  | 20   | 2 | 7,5  | 21 |
| März      | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 3   | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 6,5 | 8  | 24   | 0 | 0    | 20 |
| April     | 0 | 0   | 0 | 0 | 6 | 17  | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 2   | 12 | 38,5 | 1 | 4    | 10 |
| Mai       | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 2,5 | 1 | 1,5 | 0 | 0 | 2 | 8   | 18 | 64,5 | 2 | 8    | 7  |
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 8   | 1 | 2   | 1 | 2 | 2 | 6,5 | 16 | 56   | 1 | 4    | 7  |
| Juli      | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 20 | 59,5 | 1 | 4    | 9  |
| August    | 0 | 0   | 0 | 0 | 5 | 15  | 1 | 1,5 | 0 | 0 | 2 | 4,5 | 20 | 68,5 | 0 | 0    | 3  |
| September | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 8   | 2 | 6   | 0 | 0 | 4 | 12  | 12 | 41   | 0 | 0    | 10 |
| October   | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 7,5 | 1 | 4   | 0 | 0 | 3 | 7   | 16 | 56   | 0 | 0    | 9  |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 3   | 1 | 4   | 1 | 1 | 1 | 3,5 | 12 | 43   | 0 | 0    | 14 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 7   | 14 | 49,5 | 3 | 11,5 | 12 |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbestimmt<br>Zahl |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|--------------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                    |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1846. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                    |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 15   | 52,5   | 0    | 0      | 12                 |
| März                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5      | 16   | 60     | 1    | 4      | 11                 |
| April                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 20     | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 19   | 63     | 0    | 0      | 3                  |
| Mai                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 7      | 14   | 48     | 1    | 3      | 10                 |
| Juni                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 13   | 40     | 2    | 3,5    | 12                 |
| Juli                          | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 3    | 8,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5,5    | 13   | 39     | 2    | 6,5    | 10                 |
| August                        | 0    | 0      | 2    | 8      | 9    | 24     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 33,5   | 0    | 0      | 8                  |
| September                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 10,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 15     | 4    | 16     | 16                 |
| October                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 3    | 8      | 12   | 43     | 1    | 3      | 12                 |
| November                      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 2    | 6      | 0    | 0      | 1    | 1      | 2    | 5,5    | 5    | 19,5   | 0    | 0      | 19                 |
| December                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 3      | 2    | 7,5    | 1    | 4      | 26                 |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1847. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                    |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10,5   | 1    | 3,5    | 26                 |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13     | 0    | 0      | 28                 |
| März                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 22,5   | 0    | 0      | 22                 |
| April                         | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 4    | 13     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 12   | 46     | 0    | 0      | 12                 |

12<sup>h</sup> Mittags 1847.

|           |   |     |   |   |     |   |     |   |     |   |   |   |     |    |      |    |      |   |      |    |
|-----------|---|-----|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|-----|----|------|----|------|---|------|----|
| Mai       | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 2 | 7   | 1 | 1   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  | 0    | 12 | 38   | 2 | 3,5  | 14 |
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 4 | 11  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  | 0    | 15 | 54,5 | 4 | 13,5 | 7  |
| Juli      | 0 | 0   | 0 | 2 | 5,5 | 3 | 8   | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 0  | 0    | 16 | 53   | 5 | 14   | 4  |
| August    | 0 | 0   | 0 | 3 | 5,5 | 4 | 8,5 | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  | 0    | 12 | 30,5 | 7 | 25   | 4  |
| September | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0   | 1 | 1   | 1 | 3,5 | 1 | 2 | 1 | 3   | 19 | 65,5 | 1  | 4    | 1 | 4    | 5  |
| October   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 1 | 3   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 12 | 43   | 0  | 0    | 0 | 0    | 18 |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 2 | 7   | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 8   | 5  | 17   | 0  | 0    | 0 | 0    | 21 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 9  | 24,5 | 0  | 0    | 0 | 0    | 21 |

12<sup>h</sup> Mittags 1848.

|           |   |   |   |   |     |   |      |   |   |   |   |   |      |    |      |   |     |   |     |    |
|-----------|---|---|---|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|------|----|------|---|-----|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0  | 0    | 0 | 0   | 0 | 0   | 30 |
| Februar   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5  | 12 | 40   | 1 | 3,5 | 1 | 3,5 | 15 |
| März      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 13,5 | 14 | 48,5 | 1 | 4   | 1 | 4   | 11 |
| April     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 22   | 14 | 50   | 2 | 8   | 2 | 8   | 8  |
| Mai       | 0 | 0 | 0 | 3 | 8,5 | 8 | 20,5 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0    | 6  | 20,5 | 2 | 8   | 2 | 8   | 11 |
| Juni      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8    | 18 | 63   | 0 | 0   | 0 | 0   | 8  |
| Juli      | 1 | 4 | 0 | 0 | 0   | 3 | 12   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2    | 21 | 65,5 | 2 | 8   | 2 | 8   | 3  |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2    | 22 | 69,5 | 0 | 0   | 0 | 0   | 8  |
| September | 1 | 4 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2    | 11 | 39,5 | 0 | 0   | 0 | 0   | 16 |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 8 | 18   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5  | 10 | 35   | 1 | 4   | 1 | 4   | 11 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 13 | 48   | 0 | 0   | 0 | 0   | 17 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 6  | 23   | 0 | 0   | 0 | 0   | 24 |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1849. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 10   | 38     | 0    | 0      | 20                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 61     | 1    | 4      | 11                      |
| März                          | 0    | 0      | 1    | 4      | 3    | 11     | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 9    | 33,5   | 2    | 5,5    | 14                      |
| April                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 7      | 1    | 2      | 1    | 3      | 1    | 3,5    | 15   | 54     | 0    | 0      | 8                       |
| Mai                           | 1    | 4      | 2    | 8      | 5    | 14     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 52     | 0    | 0      | 9                       |
| Juni                          | 0    | 0      | 1    | 4      | 3    | 7,5    | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 15   | 45,5   | 1    | 4      | 9                       |
| Juli                          | 2    | 5,5    | 0    | 0      | 3    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 20   | 69     | 0    | 0      | 5                       |
| August                        | 1    | 4      | 3    | 12     | 3    | 8,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 18   | 60,5   | 2    | 8      | 4                       |
| September                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 5      | 2    | 3      | 1    | 3      | 0    | 0      | 13   | 45     | 0    | 0      | 11                      |
| October                       | 1    | 4      | 0    | 0      | 3    | 9,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 15   | 51,5   | 2    | 7      | 8                       |
| November                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 9    | 34,5   | 1    | 4      | 16                      |
| December                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 7    | 25,5   | 1    | 1      | 21                      |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1850. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 0    | 0      | 29                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 45     | 1    | 4      | 14                      |
| März                          | 1    | 3      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 30,5   | 2    | 8      | 19                      |
| April                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 43,5   | 1    | 4      | 15                      |



# 12<sup>te</sup> Mittags 1850.

|           |   |   |   |     |   |      |    |   |   |   |     |   |   |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|-----|---|------|----|---|---|---|-----|---|---|----|------|---|-----|----|
| Mai       | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 3    | 10 | 1 | 4 | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 15 | 48   | 2 | 6   | 9  |
| Juni      | 0 | 0 | 3 | 11  | 7 | 21,5 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 3 | 9  | 29,5 | 1 | 4   | 9  |
| Juli      | 0 | 0 | 1 | 4   | 3 | 7,5  | 0  | 0 | 0 | 2 | 1   | 0 | 0 | 23 | 79   | 1 | 3   | 1  |
| August    | 0 | 0 | 1 | 4   | 2 | 8    | 0  | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4 | 18 | 56   | 1 | 1   | 8  |
| September | 1 | 4 | 1 | 2,5 | 3 | 6,5  | 0  | 0 | 1 | 1 | 3,5 | 1 | 4 | 12 | 45,5 | 2 | 8   | 9  |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 16 | 56,5 | 2 | 7   | 13 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 0  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 17 | 67   | 2 | 8   | 16 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0   | 4 | 15   | 0  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 8  | 24   | 1 | 3,5 | 18 |

# 12<sup>te</sup> Mittags 1851.

|           |   |     |   |      |   |      |   |     |   |   |   |     |    |      |      |    |    |    |    |
|-----------|---|-----|---|------|---|------|---|-----|---|---|---|-----|----|------|------|----|----|----|----|
| Januar    | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 2    | 7 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  | 0    | 5    | 20 | 0  | 0  | 24 |
| Februar   | 0 | 0   | 2 | 4,5  | 2 | 6    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 1   | 2  | 5    | 18,5 | 1  | 4  | 17 |    |
| März      | 1 | 3,5 | 0 | 0    | 2 | 5    | 0 | 0   | 1 | 4 | 0 | 0   | 0  | 16   | 61   | 1  | 4  | 10 |    |
| April     | 1 | 4   | 0 | 0    | 3 | 11,5 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  | 17   | 61   | 0  | 0  | 9  |    |
| Mai       | 0 | 0   | 3 | 11,5 | 6 | 21   | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  | 14   | 52,5 | 5  | 20 | 2  |    |
| Juni      | 1 | 4   | 1 | 3    | 2 | 4    | 0 | 0   | 1 | 3 | 1 | 0,5 | 17 | 61,5 | 0    | 0  | 7  |    |    |
| Juli      | 0 | 0   | 0 | 0    | 2 | 8    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 22 | 76,5 | 1    | 4  | 5  |    |    |
| August    | 1 | 4   | 0 | 0    | 4 | 10,5 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 16 | 58,5 | 3    | 12 | 7  |    |    |
| September | 1 | 4   | 2 | 8    | 5 | 18,5 | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 7,5 | 12 | 44   | 1    | 4  | 7  |    |    |
| October   | 0 | 0   | 1 | 4    | 4 | 16   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 12 | 41,5 | 1    | 4  | 13 |    |    |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0    | 1 | 4    | 0 | 0   | 1 | 2 | 1 | 4   | 3  | 11,5 | 0    | 0  | 24 |    |    |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0    | 2 | 7    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 8  | 29,5 | 0    | 0  | 21 |    |    |

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1852. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 46,5   | 1    | 4      | 15                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 46     | 1    | 4      | 14                      |
| März                          | 1    | 4      | 1    | 4      | 3    | 6      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 18     | 0    | 0      | 21                      |
| April                         | 1    | 4      | 1    | 1,5    | 3    | 10,5   | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 7    | 25     | 6    | 22,5   | 11                      |
| Mai                           | 0    | 0      | 2    | 8      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 16   | 57     | 2    | 8      | 8                       |
| Juni                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4      | 21   | 73,5   | 0    | 0      | 4                       |
| Juli                          | 2    | 6,5    | 1    | 3      | 12   | 35     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 27,5   | 1    | 3,5    | 7                       |
| August                        | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 16   | 55     | 0    | 0      | 11                      |
| September                     | 0    | 0      | 1    | 4      | 5    | 12     | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 10,5   | 13   | 49     | 0    | 0      | 8                       |
| October                       | 1    | 4      | 1    | 4      | 7    | 28,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 48     | 0    | 0      | 9                       |
| November                      | 1    | 4      | 0    | 0      | 4    | 13,5   | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 2    | 8      | 12   | 43     | 3    | 12     | 7                       |
| December                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 12   | 40,5   | 0    | 0      | 17                      |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1853. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 8    | 29     | 0    | 0      | 22                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 2    | 8      | 0    | 0      | 24                      |
| März                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 31,5   | 0    | 0      | 21                      |
| April                         | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 24   | 91,5   | 1    | 4      | 3                       |

12<sup>h</sup> Mittags 1853.

|           |   |   |   |     |   |      |   |   |   |     |   |     |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|-----|---|------|---|---|---|-----|---|-----|----|------|---|-----|----|
| Mai       | 1 | 4 | 2 | 8   | 8 | 27,5 | 1 | 4 | 0 | 0   | 1 | 4   | 10 | 37   | 0 | 0   | 8  |
| Juni      | 1 | 4 | 2 | 7,5 | 3 | 11,5 | 0 | 0 | 1 | 4   | 1 | 4   | 11 | 41,5 | 4 | 16  | 7  |
| Juli      | 0 | 0 | 0 | 0   | 3 | 7    | 0 | 0 | 0 | 0   | 3 | 7   | 19 | 62,5 | 1 | 0,5 | 6  |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2    | 0 | 0 | 1 | 4   | 2 | 8   | 16 | 51   | 1 | 4   | 10 |
| September | 0 | 0 | 0 | 0   | 5 | 14,5 | 1 | 1 | 0 | 0   | 1 | 4   | 15 | 56   | 1 | 2   | 7  |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 7,5 | 12 | 40   | 0 | 0   | 17 |
| November  | 0 | 0 | 1 | 4   | 5 | 19,5 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 0 | 0   | 1  | 4    | 2 | 8   | 20 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0   | 5 | 16   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 1  | 3    | 0 | 0   | 25 |

12<sup>h</sup> Mittags 1854.

|           |   |     |   |   |   |      |   |     |   |   |   |     |    |      |   |     |    |
|-----------|---|-----|---|---|---|------|---|-----|---|---|---|-----|----|------|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 8  | 28,5 | 0 | 0   | 22 |
| Februar   | 0 | 0   | 1 | 2 | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 10 | 35   | 1 | 3,5 | 16 |
| März      | 2 | 5,5 | 1 | 4 | 1 | 1    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 9  | 31   | 3 | 8   | 15 |
| April     | 2 | 8   | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 1   | 4 | 0 | 0 | 0   | 5  | 16,5 | 3 | 9   | 19 |
| Mai       | 2 | 8   | 0 | 0 | 7 | 22,5 | 0 | 0   | 1 | 2 | 6 | 13  | 9  | 32   | 1 | 3   | 5  |
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 8    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 3   | 16 | 66   | 4 | 16  | 5  |
| Juli      | 0 | 0   | 0 | 0 | 6 | 17   | 0 | 0   | 1 | 1 | 1 | 3   | 14 | 45   | 0 | 0   | 9  |
| August    | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 7    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4   | 20 | 71   | 3 | 8,5 | 5  |
| September | 1 | 3   | 0 | 0 | 3 | 3,5  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 11 | 32   | 1 | 4   | 14 |
| October   | 1 | 4   | 0 | 0 | 2 | 6    | 0 | 0   | 1 | 4 | 1 | 4   | 8  | 27,5 | 1 | 4   | 17 |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4    | 1 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 8  | 29,5 | 3 | 8,5 | 17 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 3    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4   | 17 | 66   | 3 | 12  | 9  |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                         | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                               | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1855. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 3,5    | 1    | 1,5    | 1    | 1      | 1    | 3      | 7    | 24     | 5    | 13,5   | 14                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 8,5    | 0    | 0      | 25                      |
| März                          | 1    | 4      | 2    | 8      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 3      | 5    | 15,5   | 10   | 38,5   | 2    | 8      | 9                       |
| April                         | 1    | 4      | 1    | 4      | 5    | 14,5   | 1    | 4      | 0    | 0      | 2    | 8      | 11   | 41,5   | 4    | 15,5   | 5                       |
| Mai                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 1    | 3,5    | 1    | 2,5    | 4    | 13     | 13   | 49     | 1    | 4      | 10                      |
| Juni                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 19     | 0    | 0      | 2    | 5      | 2    | 6,5    | 7    | 27     | 2    | 8      | 10                      |
| Juli                          | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 22   | 78,5   | 0    | 0      | 6                       |
| August                        | 0    | 0      | 1    | 4      | 3    | 8      | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 7      | 12   | 36     | 3    | 10     | 9                       |
| September                     | 0    | 0      | 2    | 8      | 5    | 16     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 38,5   | 0    | 0      | 11                      |
| October                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 15     | 1    | 3      | 14   | 49,5   | 0    | 0      | 12                      |
| November                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 15     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10,5   | 0    | 0      | 23                      |
| December                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 14     | 0    | 0      | 26                      |
| 12 <sup>h</sup> Mittags 1856. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 17   | 61     | 0    | 0      | 18                      |
| Februar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 23     | 1    | 4      | 20                      |
| März                          | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 18,5   | 1    | 4      | 28                      |
| April                         | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 5      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 2    | 6      | 10   | 34,5   | 0    | 0      | 14                      |

12<sup>h</sup> Mittags 1856.

|           |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |     |     |    |      |   |      |    |
|-----------|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|-----|-----|----|------|---|------|----|
| Mai       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7   | 0 | 0 | 0 | 1   | 2   | 19 | 68,5 | 3 | 12   | 6  |
| Juni      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4   | 0 | 0 | 1 | 2,5 | 4,5 | 16 | 50,5 | 5 | 18,5 | 4  |
| Juli      | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9   | 0 | 0 | 1 | 3   | 4   | 18 | 66,5 | 1 | 4    | 6  |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 6   | 16 | 51,5 | 2 | 6    | 8  |
| September | 2 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,5 | 1 | 3 | 1 | 3   | 2   | 17 | 56,5 | 0 | 0    | 7  |
| October   | 0 | 0 | 2 | 7 | 3 | 3 | 4,5 | 0 | 0 | 1 | 2   | 4   | 7  | 21,5 | 0 | 0    | 17 |
| November  | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 4   | 10 | 39,5 | 0 | 0    | 18 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 8   | 11 | 38,5 | 0 | 0    | 17 |

2<sup>h</sup> Abends 1842.

|           |   |   |   |    |   |      |   |   |   |   |   |   |      |      |   |   |    |
|-----------|---|---|---|----|---|------|---|---|---|---|---|---|------|------|---|---|----|
| Mai       | 0 | 0 | 6 | 14 | 6 | 16   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10   | 29   | 1 | 4 | 7  |
| Juni      | 0 | 0 | 0 | 0  | 1 | 2    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10   | 27   | 2 | 2 | 14 |
| Juli      | 0 | 0 | 1 | 1  | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18   | 48   | 0 | 0 | 11 |
| August    | 1 | 1 | 1 | 3  | 8 | 9    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,5  | 19,5 | 0 | 0 | 14 |
| September | 0 | 0 | 1 | 3  | 6 | 17,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4    | 48   | 0 | 0 | 7  |
| October   | 0 | 0 | 3 | 9  | 4 | 9,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9    | 27,5 | 0 | 0 | 15 |
| November  | 0 | 0 | 1 | 4  | 2 | 4,5  | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11,5 | 26   | 0 | 0 | 13 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7    | 23,5 | 1 | 4 | 23 |

2<sup>h</sup> Abends 1843.

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |      |   |   |    |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|------|---|---|----|
| Januar  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 11 | 38   | 0 | 0 | 20 |
| Februar | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5   | 4  | 11,5 | 0 | 0 | 19 |
| März    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 6  | 18,5 | 0 | 0 | 24 |
| April   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 16 | 49,5 | 0 | 0 | 12 |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 2 <sup>h</sup> Abends 1843. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Mai                         | 2    | 5,5    | 0    | 0      | 3    | 8,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 56     | 0    | 0      | 10                      |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 19   | 67,5   | 1    | 3      | 8                       |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 19   | 60     | 2    | 6,5    | 6                       |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 10   | 33,5   | 1    | 4      | 16                      |
| September                   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 54,5   | 0    | 0      | 14                      |
| October                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 19   | 64,5   | 0    | 0      | 9                       |
| November                    | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 7    | 27     | 1    | 4      | 19                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 35     | 0    | 0      | 22                      |
| 2 <sup>h</sup> Abends 1844. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 10,5   | 0    | 0      | 27                      |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 25,5   | 0    | 0      | 22                      |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 11   | 31,5   | 2    | 8      | 15                      |
| April                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 6    | 15,5   | 0    | 0      | 23                      |
| Mai                         | 1    | 4      | 2    | 8      | 5    | 11     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 21,5   | 2    | 7      | 15                      |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 2    | 4      | 15   | 36     | 2    | 7      | 8                       |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 27   | 82     | 3    | 12     | 1                       |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 26   | 92     | 1    | 2      | 3                       |

# 2<sup>h</sup> Abends 1844.

|           |   |     |   |   |   |    |   |     |   |   |   |      |    |      |   |     |    |
|-----------|---|-----|---|---|---|----|---|-----|---|---|---|------|----|------|---|-----|----|
| September | 2 | 4,5 | 2 | 8 | 6 | 16 | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 3    | 10 | 36   | 2 | 8   | 7  |
| October   | 0 | 0   | 1 | 2 | 3 | 9  | 0 | 0   | 1 | 4 | 4 | 11,5 | 13 | 44   | 0 | 0   | 9  |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 8  | 0 | 0   | 0 | 0 | 3 | 7,5  | 9  | 32,5 | 3 | 11  | 13 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0  | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 1 | 2    | 2  | 6    | 1 | 1,5 | 26 |

# 2<sup>h</sup> Abends 1845.

|           |   |   |   |     |   |      |   |   |   |     |   |     |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|-----|---|------|---|---|---|-----|---|-----|----|------|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 3,5 | 2  | 5,5  | 0 | 0   | 28 |
| Februar   | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 3  | 8,5  | 1 | 2   | 23 |
| März      | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4   | 8  | 27,5 | 2 | 7   | 19 |
| April     | 1 | 4 | 0 | 0   | 7 | 19   | 0 | 0 | 1 | 2   | 0 | 0   | 12 | 39,5 | 1 | 4   | 8  |
| Mai       | 0 | 0 | 0 | 0   | 3 | 11   | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 1 | 4   | 18 | 63   | 2 | 6,5 | 6  |
| Juni      | 0 | 0 | 1 | 2,5 | 4 | 11,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 5,5 | 15 | 49,5 | 0 | 0   | 8  |
| Juli      | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 3   | 20 | 56   | 1 | 4   | 8  |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0   | 4 | 9,5  | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4   | 19 | 64,5 | 1 | 4   | 6  |
| September | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 6    | 1 | 2 | 0 | 0   | 2 | 7   | 16 | 45   | 0 | 0   | 9  |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0   | 4 | 12,5 | 0 | 0 | 1 | 2,5 | 1 | 0,5 | 17 | 59,5 | 0 | 0   | 8  |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 6    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 3,5 | 14 | 45   | 0 | 0   | 13 |
| December  | 1 | 4 | 0 | 0   | 1 | 1,5  | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2   | 20 | 66   | 3 | 12  | 5  |

# 2<sup>h</sup> Abends 1846.

|         |   |   |   |   |   |     |      |   |   |   |   |     |    |      |   |     |    |
|---------|---|---|---|---|---|-----|------|---|---|---|---|-----|----|------|---|-----|----|
| Januar  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 12 | 46   | 0 | 0   | 18 |
| Februar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0    | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 17 | 60   | 0 | 0   | 10 |
| März    | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0   | 1    | 3 | 0 | 0 | 2 | 5,5 | 15 | 57,5 | 1 | 2,5 | 11 |
| April   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6   | 20,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 20 | 65,5 | 0 | 0   | 4  |

# Weizenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 2 <sup>h</sup> Abends 1846. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Mai                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 3    | 8      | 17   | 52,5   | 1    | 3      | 8                       |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 44,5   | 2    | 4      | 12                      |
| Juli                        | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 5    | 16     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 13   | 35     | 3    | 12     | 8                       |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 19,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 8      | 11   | 29,5   | 2    | 5,5    | 10                      |
| September                   | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 8,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 25     | 2    | 7,5    | 15                      |
| October                     | 1    | 3      | 0    | 0      | 2    | 7      | 1    | 4      | 1    | 4      | 2    | 3,5    | 11   | 37,5   | 2    | 8      | 11                      |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 8    | 26,5   | 0    | 0      | 19                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 2    | 6      | 0    | 0      | 27                      |
| 2 <sup>h</sup> Abends 1847. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 28                      |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 25                      |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 19,5   | 0    | 0      | 23                      |
| April                       | 0    | 0      | 1    | 4      | 4    | 13,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 12   | 45,5   | 0    | 0      | 11                      |
| Mai                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 1    | 0      | 1    | 3,5    | 2    | 2      | 12   | 35,5   | 2    | 4,5    | 13                      |
| Juni                        | 1    | 4      | 0    | 0      | 2    | 5,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 15   | 49,5   | 1    | 13,5   | 8                       |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 19   | 64,5   | 4    | 12     | 7                       |
| August                      | 1    | 4      | 1    | 1      | 4    | 5,5    | 2    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 43,5   | 1    | 10,5   | 6                       |



2<sup>h</sup> Abends 1847.

|           |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |     |    |      |   |   |    |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|-----|----|------|---|---|----|
| September | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1   | 2 | 8 | 0 | 0 | 2 | 5,5 | 20 | 72,5 | 1 | 4 | 3  |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 11 | 37   | 2 | 8 | 15 |
| November  | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8   | 5  | 20   | 0 | 0 | 20 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 8  | 27   | 0 | 0 | 21 |

2<sup>h</sup> Abends 1848.

|           |   |     |   |     |   |      |   |   |   |     |   |      |    |      |   |     |    |
|-----------|---|-----|---|-----|---|------|---|---|---|-----|---|------|----|------|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0   | 0 | 0   | 1 | 1    | 1 | 4 | 1 | 1,5 | 0 | 0    | 1  | 3,5  | 0 | 0   | 27 |
| Februar   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 3,5  | 12 | 43,5 | 1 | 2,5 | 15 |
| März      | 1 | 3,5 | 0 | 0   | 2 | 8    | 1 | 4 | 1 | 1   | 2 | 6    | 16 | 55,5 | 0 | 0   | 8  |
| April     | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 5 | 19,5 | 19 | 65,5 | 1 | 4   | 5  |
| Mai       | 1 | 4   | 2 | 6   | 9 | 26   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 4  | 16   | 4 | 12  | 11 |
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 1 | 3   | 4 | 10,5 | 19 | 63,5 | 1 | 4   | 5  |
| Juli      | 1 | 4   | 0 | 0   | 3 | 11,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 19 | 54   | 4 | 15  | 3  |
| August    | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 23 | 71   | 0 | 0   | 8  |
| September | 1 | 3   | 2 | 4,5 | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 7,5  | 11 | 41   | 0 | 0   | 14 |
| October   | 0 | 0   | 0 | 0   | 6 | 17   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 12 | 44   | 1 | 4   | 12 |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2    | 11 | 42   | 0 | 0   | 18 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0   | 1 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 5  | 16,5 | 0 | 0   | 25 |

2<sup>h</sup> Abends 1849.

|         |   |   |   |   |   |    |   |     |   |     |   |     |    |      |   |   |    |
|---------|---|---|---|---|---|----|---|-----|---|-----|---|-----|----|------|---|---|----|
| Januar  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0   | 0 | 0   | 1 | 4   | 10 | 39   | 0 | 0 | 20 |
| Februar | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4  | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 16 | 60   | 0 | 0 | 11 |
| März    | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 4  | 0 | 0   | 1 | 2,5 | 1 | 4   | 13 | 47,5 | 2 | 5 | 12 |
| April   | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 11 | 1 | 0,5 | 0 | 0   | 2 | 6,5 | 18 | 48,5 | 0 | 0 | 9  |

# **Welkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbestimmt<br>Zahl |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|--------------------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                    |
|                              |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                    |
| 2 <sup>te</sup> Abends 1849. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                    |
| Mai                          | 1    | 4      | 2    | 8      | 5    | 13     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 51,5   | 0    | 0      | 9                  |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 19   | 56,5   | 2    | 8      | 6                  |
| Juli                         | 1    | 4      | 0    | 0      | 3    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 17   | 61     | 0    | 2      | 9                  |
| August                       | 0    | 0      | 2    | 8      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 55,5   | 4    | 12     | 8                  |
| September                    | 0    | 0      | 1    | 2      | 4    | 6,5    | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 14   | 48     | 0    | 0      | 10                 |
| October                      | 1    | 4      | 1    | 3      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 44     | 1    | 4      | 13                 |
| November                     | 1    | 3      | 2    | 7,5    | 2    | 7      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 9    | 33,5   | 0    | 0      | 14                 |
| December                     | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 6    | 23     | 1    | 4      | 21                 |
| 2 <sup>te</sup> Abends 1850. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                    |
| Januar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 2    | 8      | 2    | 6,5    | 26                 |
| Februar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 43     | 1    | 4      | 15                 |
| März                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 28,5   | 4    | 12,5   | 19                 |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 12     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 44,5   | 1    | 2,5    | 14                 |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 15   | 45     | 2    | 6      | 10                 |
| Juni                         | 0    | 0      | 2    | 7      | 7    | 19,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 10   | 33,5   | 0    | 0      | 10                 |
| Juli                         | 0    | 0      | 1    | 4      | 3    | 6,5    | 0    | 0      | 2    | 1,5    | 1    | 1      | 23   | 84     | 0    | 0      | 1                  |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11,5   | 0    | 0      | 1    | 1      | 1    | 0,5    | 19   | 57,5   | 1    | 2      | 6                  |

2<sup>h</sup> Abends 1850.

|           |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |     |    |      |   |    |    |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|-----|----|------|---|----|----|
| September | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 6,5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 14 | 52   | 2 | 8  | 10 |
| October   | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 13 | 45,5 | 3 | 12 | 13 |
| November  | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 16 | 60,5 | 1 | 4  | 11 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 6  | 19   | 0 | 0  | 22 |

2<sup>h</sup> Abends 1851.

|           |   |   |   |     |   |      |   |   |   |   |     |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|-----|---|------|---|---|---|---|-----|----|------|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0 | 0 | 0   | 4 | 15   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 8  | 29,5 | 0 | 0   | 19 |
| Februar   | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 3 | 7,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 4  | 16   | 1 | 3   | 19 |
| März      | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2    | 0 | 0 | 0 | 1 | 3   | 15 | 55   | 2 | 8   | 12 |
| April     | 1 | 4 | 0 | 0   | 2 | 6    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 21 | 82   | 1 | 3   | 5  |
| Mai       | 0 | 0 | 3 | 12  | 3 | 11,5 | 1 | 4 | 0 | 1 | 4   | 14 | 48,5 | 6 | 23  | 3  |
| Juni      | 0 | 0 | 0 | 0   | 4 | 10   | 0 | 0 | 0 | 4 | 9   | 15 | 50   | 3 | 11  | 4  |
| Juli      | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 8    | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 21 | 70   | 3 | 12  | 4  |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0   | 3 | 11   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 16 | 53,5 | 6 | 24  | 6  |
| September | 0 | 0 | 2 | 8   | 6 | 21   | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 14 | 55   | 2 | 7,5 | 5  |
| October   | 2 | 6 | 2 | 8   | 3 | 8,5  | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 8  | 29   | 1 | 4   | 14 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 6  | 21,5 | 0 | 0   | 22 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0   | 3 | 11   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 6  | 24   | 1 | 3,5 | 21 |

2<sup>h</sup> Abends 1852.

|         |   |    |   |     |   |    |   |   |   |   |   |    |      |   |    |    |
|---------|---|----|---|-----|---|----|---|---|---|---|---|----|------|---|----|----|
| Januar  | 0 | 0  | 0 | 0   | 1 | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 30,5 | 2 | 5  | 20 |
| Februar | 0 | 0  | 0 | 0   | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 44,5 | 3 | 11 | 12 |
| März    | 0 | 0  | 3 | 8,5 | 5 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 15,5 | 1 | 4  | 18 |
| April   | 3 | 12 | 1 | 0,5 | 3 | 12 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6  | 18,5 | 4 | 15 | 12 |

# Wolkensung und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbestimmt |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |            |
| 2 <sup>b</sup> Abends 1852. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |            |
| Mai                         | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 3    | 11,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 20   | 73     | 1    | 4      | 5          |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 13     | 20   | 68     | 1    | 2      | 2          |
| Juli                        | 2    | 6,5    | 1    | 4      | 5    | 18     | 1    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 8    | 26     | 2    | 5,5    | 11         |
| August                      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 2    | 8      | 1    | 1,5    | 18   | 68     | 0    | 0      | 7          |
| September                   | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 15     | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13,5   | 13   | 46     | 1    | 3,5    | 8          |
| October                     | 1    | 4      | 1    | 4      | 5    | 17     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 47     | 0    | 0      | 12         |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 8,5    | 2    | 4,5    | 0    | 0      | 2    | 6      | 12   | 45     | 4    | 15,5   | 7          |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 49     | 0    | 0      | 17         |
| 2 <sup>b</sup> Abends 1853. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |            |
| Januar                      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 30     | 0    | 0      | 22         |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 5    | 17,5   | 0    | 0      | 21         |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 25     | 0    | 0      | 21         |
| April                       | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 26   | 97,5   | 0    | 0      | 1          |
| Mai                         | 1    | 4      | 0    | 0      | 9    | 31,5   | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 1    | 8      | 12   | 41     | 0    | 0      | 7          |
| Juni                        | 4    | 15     | 1    | 4      | 4    | 14,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 11   | 40     | 4    | 15     | 5          |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 3,5    | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 3    | 4,5    | 19   | 53,5   | 0    | 0      | 8          |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10     | 17   | 52,5   | 0    | 0      | 10         |

2<sup>te</sup> Abends 1853.

|           |   |   |   |   |   |      |      |     |   |   |   |     |    |    |    |    |   |   |    |
|-----------|---|---|---|---|---|------|------|-----|---|---|---|-----|----|----|----|----|---|---|----|
| September | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5    | 12,5 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0  | 0  | 15 | 54 | 1 | 2 | 9  |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4    | 1    | 1,5 | 0 | 0 | 2 | 7,5 | 11 | 35 | 0  | 0  | 0 | 0 | 16 |
| November  | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 17,5 | 1    | 3,5 | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 2  | 8  | 1  | 4  | 1 | 4 | 19 |
| December  | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 18   | 0    | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 2  | 7  | 0  | 0  | 0 | 0 | 23 |

2<sup>te</sup> Abends 1854.

|           |   |     |   |   |   |      |   |   |   |     |   |     |    |      |   |     |    |    |    |
|-----------|---|-----|---|---|---|------|---|---|---|-----|---|-----|----|------|---|-----|----|----|----|
| Januar    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4   | 4  | 13,5 | 3 | 9,5 | 23 | 23 | 23 |
| Februar   | 0 | 0   | 1 | 3 | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 10 | 35   | 1 | 3,5 | 16 | 16 | 16 |
| März      | 2 | 5,5 | 3 | 9 | 3 | 4,5  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 9  | 31,5 | 1 | 1   | 13 | 13 | 13 |
| April     | 1 | 1   | 1 | 4 | 1 | 4    | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0   | 7  | 25,5 | 4 | 13  | 15 | 15 | 15 |
| Mai       | 1 | 4   | 0 | 0 | 5 | 15,5 | 0 | 0 | 1 | 2,5 | 8 | 18  | 10 | 36   | 1 | 4   | 5  | 5  | 5  |
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 8   | 18 | 62   | 3 | 12  | 7  | 7  | 7  |
| Juli      | 2 | 6,5 | 0 | 0 | 7 | 14,5 | 0 | 0 | 1 | 3   | 2 | 4,5 | 13 | 41,5 | 0 | 0   | 6  | 6  | 6  |
| August    | 1 | 1,5 | 0 | 0 | 4 | 11   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 19 | 68,5 | 2 | 7   | 5  | 5  | 5  |
| September | 1 | 1,5 | 0 | 0 | 2 | 3    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 9  | 26   | 2 | 7,5 | 16 | 16 | 16 |
| October   | 1 | 2   | 0 | 0 | 2 | 4,5  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 12 | 39   | 1 | 4   | 15 | 15 | 15 |
| November  | 0 | 0   | 1 | 3 | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 12 | 44   | 2 | 5   | 14 | 14 | 14 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 17 | 63   | 2 | 3,5 | 11 | 11 | 11 |

2<sup>te</sup> Abends 1855.

|         |   |    |   |   |   |      |   |     |   |   |   |     |    |      |   |    |    |    |    |
|---------|---|----|---|---|---|------|---|-----|---|---|---|-----|----|------|---|----|----|----|----|
| Januar  | 0 | 0  | 1 | 4 | 1 | 3,5  | 1 | 3   | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 5  | 19   | 3 | 12 | 19 | 19 | 19 |
| Februar | 0 | 0  | 0 | 0 | 1 | 1    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4   | 5  | 17,5 | 0 | 0  | 21 | 21 | 21 |
| März    | 0 | 0  | 2 | 8 | 3 | 12   | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 7   | 9  | 33   | 2 | 8  | 13 | 13 | 13 |
| April   | 3 | 12 | 1 | 4 | 4 | 12,5 | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 1 | 3   | 12 | 47   | 3 | 11 | 5  | 5  | 5  |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbestimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|--------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                    |
| 2 <sup>h</sup> Abends 1855. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                    |
| Mai                         | 1    | 4      | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 24,5   | 14   | 47     | 1    | 4      | 6                  |
| Juni                        | 1    | 4      | 0    | 0      | 4    | 11     | 0    | 0      | 3    | 10,5   | 2    | 5,5    | 9    | 32     | 4    | 14     | 7                  |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 22   | 76,5   | 0    | 0      | 6                  |
| August                      | 1    | 2      | 1    | 4      | 3    | 7,5    | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 5,5    | 16   | 40,5   | 0    | 0      | 7                  |
| September                   | 1    | 4      | 1    | 4      | 5    | 19,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 9    | 29     | 1    | 4      | 12                 |
| October                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 4    | 15     | 1    | 4      | 14   | 48,5   | 0    | 0      | 11                 |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 9,5    | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 12     | 0    | 0      | 21                 |
| December                    | 0    | 0      | 1    | 4      | 3    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 4    | 12     | 0    | 0      | 22                 |
| 2 <sup>h</sup> Abends 1856. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                    |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6      | 12   | 41,5   | 0    | 0      | 17                 |
| Februar                     | 1    | 4      | 0    | 0      | 3    | 12     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 10   | 39     | 0    | 0      | 15                 |
| März                        | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13     | 5    | 15     | 19                 |
| April                       | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 1      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 3    | 10     | 11   | 40     | 2    | 8      | 11                 |
| Mai                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 17   | 58,5   | 3    | 12     | 8                  |
| Juni                        | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 3    | 10,5   | 15   | 50,5   | 6    | 21,5   | 4                  |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 7,5    | 1    | 4      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 20   | 72,5   | 1    | 4      | 5                  |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 19   | 58,5   | 1    | 3      | 8                  |

# 2<sup>te</sup> Abends 1856.

|           |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |      |   |   |    |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|------|---|---|----|
| September | 2 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1   | 0 | 1 | 4 | 2 | 4 | 18 | 60,5 | 0 | 0 | 6  |
| October   | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 4   | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6  | 14,5 | 0 | 0 | 22 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7  | 37,5 | 2 | 8 | 19 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3   | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 7  | 24,5 | 0 | 0 | 21 |

# 4<sup>te</sup> Abends 1842.

|           |   |   |   |   |   |     |   |   |   |     |   |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|----|------|---|-----|----|
| August    | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 10  | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 0 | 5  | 16,5 | 2 | 4,5 | 16 |
| September | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 14  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 14 | 41   | 0 | 0   | 11 |
| October   | 1 | 4 | 1 | 4 | 5 | 8,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 9  | 28   | 0 | 0   | 44 |
| November  | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 12  | 0 | 0 | 0 | 0   | 4 | 9  | 26   | 0 | 0   | 13 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 6  | 24   | 1 | 0,5 | 24 |

# 4<sup>te</sup> Abends 1843.

|           |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|------|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 37   | 0 | 0   | 20 |
| Februar   | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 17   | 0 | 0   | 19 |
| März      | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 16  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 9    | 0 | 0   | 24 |
| April     | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 47,5 | 0 | 0   | 14 |
| Mai       | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 8   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 51,5 | 0 | 0   | 13 |
| Juni      | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 71   | 1 | 2,5 | 8  |
| Juli      | 1 | 4 | 0 | 0 | 4 | 14  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 62,5 | 1 | 2   | 7  |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 42   | 0 | 0   | 18 |
| September | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 44   | 1 | 4   | 16 |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 19 | 60   | 1 | 4   | 9  |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                 |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 6    | 23,5   | 0    | 0      | 21              |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 8    | 29     | 0    | 0      | 22              |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1843. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 20,5   | 0    | 0      | 25              |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 18,5   | 0    | 0      | 23              |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 50,5   | 3    | 12     | 13              |
| April                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4      | 0    | 0      | 0    | 3      | 0    | 0      | 7    | 18,5   | 0    | 0      | 21              |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1844. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| Mai                         | 1    | 4      | 6    | 24     | 4    | 8,5    | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10     | 5    | 17,5   | 11              |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 15   | 36,5   | 1    | 3,5    | 10              |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 29   | 90,5   | 0    | 0      | 2               |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 22   | 67,5   | 3    | 9      | 4               |
| September                   | 3    | 7,5    | 0    | 0      | 6    | 18     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 12   | 43,5   | 1    | 4      | 7               |
| October                     | 0    | 0      | 1    | 1      | 3    | 10,5   | 1    | 3      | 1    | 2      | 1    | 3      | 15   | 50     | 0    | 0      | 9               |
| November                    | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 7      | 0    | 0      | 3    | 7      | 9    | 29     | 1    | 3      | 13              |
| December                    | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 28              |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1845. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| Jannar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 2    | 5      | 0    | 0      | 28              |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 15,5   | 3    | 7      | 20              |





# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1846. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 4,5    | 4    | 15,5   | 0    | 0      | 23                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 2    | 8      | 0    | 0      | 27                      |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1847. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januär                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 29                      |
| Februar                     | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 8,5    | 0    | 0      | 23                      |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 27,5   | 0    | 0      | 21                      |
| April                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13     | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 45,5   | 0    | 0      | 13                      |
| Mai                         | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 39,5   | 2    | 5      | 14                      |
| Juni                        | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 2    | 5      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 14   | 49     | 2    | 5      | 9                       |
| Juli                        | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 3,5    | 14   | 47,5   | 7    | 22,5   | 7                       |
| August                      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 6    | 10     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 34,5   | 4    | 14     | 8                       |
| September                   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 1    | 3,5    | 18   | 70,5   | 4    | 16     | 6                       |
| October                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 5      | 1    | 2      | 0    | 0      | 1    | 4      | 10   | 34     | 2    | 8      | 15                      |
| November                    | 0    | 0      | 2    | 7      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 4    | 15,5   | 0    | 0      | 23                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 26,5   | 1    | 3      | 22                      |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1848. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 28                      |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 14   | 47,5   | 2    | 6,5    | 12                      |

# 4<sup>te</sup> Abends 1848.

|           |   |   |   |     |   |      |   |   |   |   |   |   |     |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|---|-----|----|------|---|-----|----|
| März      | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 1    | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 7,5 | 16 | 59,5 | 1 | 4   | 10 |
| April     | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11  | 20 | 71   | 1 | 4   | 6  |
| Mai       | 1 | 4 | 2 | 4,5 | 6 | 18,5 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 0 | 0   | 4  | 15,5 | 3 | 10  | 14 |
| Juni      | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2    | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 18 | 65   | 1 | 2,5 | 8  |
| Juli      | 0 | 0 | 1 | 4   | 2 | 7,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6   | 15 | 43,5 | 4 | 14  | 7  |
| August    | 1 | 4 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 21 | 66,5 | 2 | 6,5 | 7  |
| September | 1 | 3 | 1 | 4   | 1 | 3,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 11 | 36,5 | 1 | 4   | 14 |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0   | 3 | 8,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 11 | 42,5 | 1 | 1,5 | 16 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 15 | 53,5 | 0 | 0   | 15 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 3  | 10   | 0 | 0   | 28 |

# 4<sup>te</sup> Abends 1849.

|           |   |     |   |      |   |     |   |   |   |     |   |     |     |      |      |   |     |    |
|-----------|---|-----|---|------|---|-----|---|---|---|-----|---|-----|-----|------|------|---|-----|----|
| Januar    | 1 | 3,5 | 0 | 0    | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0   | 110  | 33   | 0 | 0   | 19 |
| Februar   | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0   | 16   | 58,5 | 2 | 8   | 10 |
| März      | 0 | 0   | 1 | 4    | 1 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 1   | 4   | 13   | 53   | 3 | 11  | 10 |
| April     | 0 | 0   | 0 | 0    | 3 | 3,5 | 1 | 1 | 2 | 6   | 1 | 1   | 3   | 12   | 43,5 | 1 | 4   | 10 |
| Mai       | 0 | 0   | 3 | 11,5 | 4 | 9   | 0 | 0 | 2 | 4,5 | 1 | 1   | 4   | 13   | 42   | 1 | 4   | 7  |
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0    | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0   | 21   | 64,5 | 2 | 7   | 6  |
| Juli      | 0 | 0   | 0 | 0    | 3 | 10  | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 1   | 3,5 | 19   | 61   | 1 | 2   | 7  |
| August    | 0 | 0   | 3 | 10,5 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 1   | 3,5 | 14   | 41   | 3 | 9,5 | 10 |
| September | 0 | 0   | 1 | 1    | 4 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 4,5 | 16  | 53,5 | 0    | 0 | 0   | 7  |
| October   | 0 | 0   | 1 | 2    | 3 | 12  | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 8   | 13  | 41,5 | 0    | 0 | 0   | 12 |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbestimmt |        |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------------|--------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl       | Stärke |
| November                    | 1    | 1,5    | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 31,5   | 1    | 3      | 17         |        |
| December                    | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 6    | 21     | 1    | 4      | 22         |        |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1849. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |            |        |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 5    | 19     | 0    | 0      | 25         |        |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 49,5   | 0    | 0      | 14         |        |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 28     | 4    | 12     | 18         |        |
| April                       | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 11   | 41,5   | 1    | 4      | 15         |        |
| Mai                         | 1    | 4      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 14   | 42     | 1    | 2      | 12         |        |
| Juni                        | 2    | 7,5    | 3    | 11     | 4    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 29     | 0    | 0      | 12         |        |
| Juli                        | 0    | 0      | 2    | 3,5    | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 3    | 8      | 0    | 0      | 19   | 69     | 1    | 3      | 5          |        |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 15   | 47     | 0    | 0      | 13         |        |
| September                   | 1    | 4      | 1    | 4      | 3    | 9,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 12   | 46,5   | 2    | 8      | 9          |        |
| October                     | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 12   | 42     | 2    | 6,5    | 14         |        |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 59,5   | 1    | 4      | 12         |        |
| December                    | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 5,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 24     | 0    | 0      | 23         |        |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1851. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |            |        |
| Januar                      | 0    | 0      | 1    | 4      | 3    | 12     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 10   | 38     | 0    | 0      | 17         |        |
| Februar                     | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 5    | 19,5   | 0    | 0      | 19         |        |

4<sup>b</sup> Abends 1851.

|           |   |     |   |      |   |     |   |   |   |     |   |     |    |      |   |      |    |
|-----------|---|-----|---|------|---|-----|---|---|---|-----|---|-----|----|------|---|------|----|
| März      | 1 | 4   | 0 | 0    | 1 | 3   | 0 | 0 | 1 | 2,5 | 0 | 0   | 15 | 56,5 | 2 | 8    | 11 |
| April     | 1 | 4   | 0 | 0    | 0 | 2   | 5 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0   | 20 | 74,5 | 1 | 4    | 5  |
| Mai       | 1 | 4   | 3 | 12   | 3 | 12  | 1 | 4 | 2 | 8   | 0 | 0   | 12 | 44,5 | 3 | 12   | 6  |
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0    | 4 | 8   | 0 | 0 | 1 | 1   | 1 | 4   | 14 | 51,5 | 4 | 15,5 | 6  |
| Juli      | 0 | 0   | 0 | 0    | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 21 | 74,5 | 1 | 3    | 8  |
| August    | 1 | 4   | 2 | 6,5  | 1 | 2   | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4   | 12 | 43,5 | 6 | 23   | 8  |
| September | 1 | 3,5 | 4 | 13,5 | 3 | 12  | 1 | 4 | 0 | 0   | 1 | 3,5 | 14 | 54   | 0 | 0    | 6  |
| October   | 0 | 0   | 1 | 4    | 2 | 6,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 7  | 23,5 | 1 | 4    | 20 |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 3,5 | 5  | 19,5 | 0 | 0    | 24 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0    | 3 | 12  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 2  | 8    | 3 | 12   | 23 |

4<sup>b</sup> Abends 1852.

|           |   |     |   |     |   |      |   |   |   |   |   |     |    |      |   |      |    |
|-----------|---|-----|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|-----|----|------|---|------|----|
| Januar    | 0 | 0   | 0 | 0   | 3 | 12   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 9  | 85   | 2 | 6    | 17 |
| Februar   | 0 | 0   | 0 | 0   | 2 | 7    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 12 | 44,5 | 4 | 15,5 | 10 |
| März      | 0 | 0   | 2 | 7   | 2 | 2    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 6  | 22,5 | 0 | 0    | 21 |
| April     | 2 | 8   | 2 | 4,5 | 3 | 12   | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0   | 4  | 11,5 | 5 | 19,5 | 13 |
| Mai       | 1 | 3,5 | 1 | 4   | 3 | 10,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 17 | 61,5 | 0 | 0    | 8  |
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0   | 1 | 3,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 13  | 16 | 54,5 | 3 | 10   | 5  |
| Juli      | 0 | 0   | 2 | 6,5 | 9 | 25,5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0   | 8  | 27,5 | 2 | 7    | 9  |
| August    | 1 | 3,5 | 0 | 0   | 2 | 6    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 17 | 62   | 1 | 4    | 9  |
| September | 1 | 2   | 0 | 0   | 5 | 18   | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6,5 | 9  | 32   | 0 | 0    | 13 |
| October   | 0 | 0   | 1 | 4   | 4 | 14,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 14 | 50,5 | 1 | 3    | 10 |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 4      | 15   | 55     | 2    | 7      | 11                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 49     | 1    | 3,5    | 16                      |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1852. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 9    | 30     | 0    | 0      | 19                      |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 3    | 12     | 0    | 0      | 23                      |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 7    | 26,5   | 0    | 0      | 22                      |
| April                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 21   | 80     | 3    | 11     | 6                       |
| Mai                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 32     | 1    | 3      | 0    | 0      | 1    | 4      | 11   | 38,5   | 1    | 4      | 8                       |
| Juni                        | 3    | 11     | 1    | 4      | 3    | 11     | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 12     | 10   | 37,5   | 3    | 9      | 7                       |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 18   | 51     | 1    | 4      | 10                      |
| August                      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 17   | 56,5   | 1    | 3,5    | 11                      |
| September                   | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 16   | 52,5   | 0    | 0      | 10                      |
| October                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 13   | 36,5   | 1    | 4      | 15                      |
| November                    | 0    | 0      | 1    | 4      | 4    | 16     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 2    | 75     | 0    | 0      | 22                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 18,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13     | 0    | 0      | 22                      |
| 4 <sup>h</sup> Abends 1854. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9      | 1    | 4      | 26                      |
| Februar                     | 1    | 3,5    | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 10   | 38     | 3    | 10     | 13                      |

4<sup>te</sup> Abends 1854.

|           |   |      |   |     |   |      |   |   |   |   |   |   |      |    |      |    |     |     |    |
|-----------|---|------|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|---|------|----|------|----|-----|-----|----|
| März      | 4 | 11,5 | 0 | 0   | 3 | 5    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0  | 7    | 24 | 2   | 8   | 15 |
| April     | 1 | 2,5  | 1 | 4   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0    | 0  | 8    | 29 | 3   | 4,5 | 17 |
| Mai       | 0 | 0    | 1 | 4   | 4 | 13,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10,5 | 13 | 43,5 | 0  | 0   | 9   | 9  |
| Juni      | 1 | 4    | 1 | 4   | 1 | 4    | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 2 | 8    | 15 | 51,5 | 3  | 12  | 6   | 6  |
| Juli      | 2 | 8    | 0 | 0   | 4 | 9    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8    | 13 | 48,5 | 1  | 1,5 | 8   | 8  |
| August    | 1 | 3    | 1 | 1,5 | 1 | 3    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4    | 18 | 67,5 | 1  | 4   | 8   | 8  |
| September | 2 | 3,5  | 0 | 0   | 1 | 0,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 10 | 28,5 | 1  | 3,5 | 16  | 16 |
| October   | 0 | 0    | 0 | 0   | 3 | 5,5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 11 | 38   | 0  | 0   | 17  | 17 |
| November  | 1 | 3,5  | 1 | 3,5 | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4    | 9  | 34   | 2  | 7,5 | 15  | 15 |
| December  | 0 | 0    | 0 | 0   | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 18 | 62,5 | 1  | 3   | 13  | 13 |

4<sup>te</sup> Abends 1855.

|           |   |      |   |     |   |      |   |   |   |   |   |      |     |      |      |   |      |    |
|-----------|---|------|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|------|-----|------|------|---|------|----|
| Januar    | 1 | 3    | 2 | 5   | 1 | 0,5  | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1    | 2,5 | 5    | 20   | 4 | 12,5 | 16 |
| Februar   | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0   | 2    | 6,5  | 0 | 0    | 26 |
| März      | 1 | 4    | 1 | 4   | 3 | 12   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2    | 5,5 | 11   | 37,5 | 1 | 4    | 12 |
| April     | 4 | 15,5 | 1 | 4   | 3 | 9    | 0 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0    | 0   | 12   | 45,5 | 0 | 0    | 8  |
| Mai       | 1 | 4    | 0 | 0   | 2 | 4,5  | 0 | 0 | 2 | 8 | 5 | 15   | 16  | 58,5 | 1    | 4 | 4    |    |
| Juni      | 1 | 4    | 1 | 4   | 4 | 11,5 | 0 | 0 | 2 | 6 | 2 | 5,5  | 6   | 24   | 1    | 4 | 13   |    |
| Juli      | 0 | 0    | 1 | 4   | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11,5 | 23  | 74,5 | 1    | 3 | 3    |    |
| August    | 1 | 4    | 1 | 4   | 1 | 4    | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1    | 14  | 42,5 | 1    | 3 | 11   |    |
| September | 2 | 8    | 3 | 9,5 | 3 | 10,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0   | 9    | 28,5 | 1 | 4    | 12 |
| October   | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0    | 0 | 0 | 2 | 7 | 0 | 0    | 18  | 59,5 | 0    | 0 | 11   |    |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 4 <sup>b</sup> Abends 1855. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11,5   | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 7      | 23                      |
| December                    | 0    | 0      | 1    | 4      | 2    | 5      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 26                      |
| 4 <sup>b</sup> Abends 1856. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 13   | 46,5   | 0    | 0      | 17                      |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 7    | 24,5   | 2    | 7,5    | 17                      |
| März                        | 1    | 1,5    | 1    | 4      | 3    | 10     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 8,5    | 4    | 14,5   | 19                      |
| April                       | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 1      | 0    | 0      | 3    | 10     | 3    | 11,5   | 10   | 37,5   | 1    | 3,5    | 11                      |
| Mai                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 19   | 66,5   | 5    | 20     | 5                       |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 1    | 2      | 4    | 16     | 16   | 50,5   | 2    | 8      | 6                       |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 19   | 65     | 1    | 3,5    | 7                       |
| August                      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 18   | 49,5   | 1    | 2      | 9                       |
| September                   | 1    | 4      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 17   | 61,5   | 1    | 3,5    | 9                       |
| October                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6      | 7    | 21,5   | 0    | 0      | 21                      |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 1    | 4      | 6    | 23     | 1    | 4      | 21                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 5    | 18,5   | 0    | 0      | 24                      |
| 6 <sup>b</sup> Abends 1842. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Mai                         | 0    | 0      | 3    | 9      | 5    | 11     | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 21     | 4    | 14     | 1    | 4      | 11                      |
| Juni                        | 1    | 4      | 1    | 3      | 1    | 3      | 1    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 14   | 40     | 0    | 0      | 11                      |



6<sup>h</sup> Abends 1842.

|           |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |    |    |      |   |   |    |
|-----------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|----|----|------|---|---|----|
| Juli      | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 16 | 44,5 | 0 | 0 | 10 |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8  | 4  | 13,5 | 2 | 8 | 20 |
| September | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 7,5 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0  | 10 | 37   | 1 | 1 | 13 |
| October   | 2 | 8 | 1 | 4 | 1 | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 4  | 18   | 0 | 0 | 28 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8   | 0 | 0 | 0 | 1 | 4  | 1  | 4    | 0 | 0 | 26 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0    | 0 | 0 | 31 |

6<sup>h</sup> Abends 1843.

|           |   |   |   |     |   |     |   |   |   |   |   |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|----|------|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6  | 18   | 0 | 0   | 25 |
| Februar   | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 8   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1  | 4    | 0 | 0   | 25 |
| März      | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 8   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 8,5  | 0 | 0   | 26 |
| April     | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 41,5 | 0 | 0   | 16 |
| Mai       | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 8   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 62,5 | 0 | 0   | 13 |
| Juni      | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 19 | 66,5 | 2 | 7,5 | 6  |
| Juli      | 1 | 4 | 0 | 0   | 3 | 11  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 60,5 | 1 | 4   | 8  |
| August    | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 1 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 36   | 0 | 0   | 19 |
| September | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 39,5 | 0 | 0   | 18 |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 55,5 | 0 | 0   | 14 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 8    | 0 | 0   | 28 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 11   | 0 | 0   | 28 |

6<sup>h</sup> Abends 1844.

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|
| Januar  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 31 |
| Februar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 15 | 0 | 0 | 25 |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 6 <sup>h</sup> Abends 1844. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 30     | 2    | 8      | 20                      |
| April                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 3    | 8      | 0    | 0      | 25                      |
| Mai                         | 1    | 4      | 1    | 4      | 2    | 8      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 19,5   | 2    | 8      | 19                      |
| Juni                        | 0    | 0      | 1    | 2      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 13   | 31,5   | 1    | 3,5    | 13                      |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 23   | 77     | 1    | 1,5    | 6                       |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 24   | 75,5   | 1    | 3      | 3                       |
| September                   | 2    | 7      | 0    | 0      | 3    | 9      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 2    | 7      | 9    | 29     | 0    | 0      | 13                      |
| October                     | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 3    | 8      | 0    | 0      | 1    | 3      | 9    | 35     | 1    | 1      | 16                      |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10,5   | 0    | 0      | 27                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 29                      |
| 6 <sup>h</sup> Abends 1845. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 30                      |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 12     | 1    | 1,5    | 24                      |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 23     | 2    | 3      | 22                      |
| April                       | 1    | 4      | 0    | 0      | 3    | 9,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 7,5    | 9    | 30     | 0    | 0      | 14                      |
| Mai                         | 1    | 4      | 0    | 0      | 3    | 8,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 15   | 52     | 2    | 8      | 9                       |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 16   | 53,5   | 1    | 4      | 11                      |



# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 6 <sup>h</sup> Abends 1847. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 25,5   | 0    | 0      | 21                      |
| April                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9,5    | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 47,5   | 0    | 0      | 14                      |
| Mai                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 29,5   | 1    | 3      | 18                      |
| Juni                        | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 11   | 38,5   | 3    | 10     | 12                      |
| Juli                        | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 2    | 7      | 14   | 38     | 6    | 17     | 7                       |
| August                      | 0    | 0      | 1    | 4      | 6    | 4,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 33     | 4    | 14     | 11                      |
| September                   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 15   | 55,5   | 6    | 22     | 7                       |
| October                     | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 6    | 19     | 0    | 0      | 22                      |
| November                    | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 28                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11     | 0    | 0      | 28                      |
| 6 <sup>h</sup> Abends 1848. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31                      |
| Februar                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 15   | 57     | 0    | 0      | 14                      |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 1    | 2      | 19   | 68,5   | 1    | 4      | 8                       |
| April                       | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 11,5   | 17   | 58     | 1    | 4      | 8                       |
| Mai                         | 3    | 9      | 1    | 3      | 4    | 9      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 5    | 17,5   | 2    | 6,5    | 16                      |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10,5   | 16   | 56,5   | 0    | 0      | 10                      |

# 6<sup>h</sup> Abends 1848.

|           |   |   |   |     |   |     |   |   |   |   |   |     |    |      |   |     |    |
|-----------|---|---|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|-----|----|------|---|-----|----|
| Juli      | 0 | 0 | 2 | 7,5 | 1 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 15 | 44,5 | 3 | 9,5 | 9  |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 3,5 | 17 | 57   | 1 | 1,5 | 11 |
| September | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 10 | 39   | 1 | 4   | 17 |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 6   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1   | 4  | 15,5 | 0 | 0   | 24 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 6  | 18   | 0 | 0   | 24 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 3  | 9,5  | 0 | 0   | 28 |

# 6<sup>h</sup> Abends 1849.

|           |   |   |   |    |   |      |   |     |   |   |     |      |      |      |    |     |    |
|-----------|---|---|---|----|---|------|---|-----|---|---|-----|------|------|------|----|-----|----|
| Januar    | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 0    | 6    | 20,5 | 0  | 0   | 25 |
| Februar   | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 1   | 4    | 12   | 44   | 0  | 0   | 15 |
| März      | 2 | 8 | 0 | 0  | 1 | 4    | 0 | 0   | 0 | 0 | 2   | 8    | 11   | 42   | 1  | 4   | 14 |
| April     | 0 | 0 | 0 | 0  | 2 | 2    | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 3   | 10,5 | 8    | 27,5 | 1  | 4   | 15 |
| Mai       | 1 | 4 | 1 | 4  | 2 | 4,5  | 1 | 4   | 0 | 0 | 0   | 0    | 14   | 48,5 | 2  | 7,5 | 10 |
| Juni      | 0 | 0 | 0 | 0  | 1 | 4    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 0    | 20   | 61   | 1  | 4   | 8  |
| Juli      | 0 | 0 | 0 | 0  | 3 | 10,5 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 0    | 19   | 60   | 1  | 1,5 | 8  |
| August    | 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 11   | 0 | 0   | 0 | 1 | 3,5 | 11   | 34,5 | 4    | 14 | 9   | 9  |
| September | 0 | 0 | 0 | 0  | 1 | 4    | 0 | 0   | 0 | 1 | 2   | 13   | 40,5 | 1    | 4  | 14  | 14 |
| October   | 0 | 0 | 0 | 0  | 1 | 4    | 0 | 0   | 1 | 4 | 1   | 4    | 9    | 33,5 | 0  | 0   | 19 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 0    | 2    | 7,5  | 0  | 0   | 28 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   | 0    | 3    | 12   | 0  | 0   | 28 |

# 6<sup>h</sup> Abends 1850.

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |   |   |    |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|---|---|----|
| Januar  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0    | 0 | 0 | 31 |
| Februar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21,5 | 1 | 4 | 21 |

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.** Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 6 <sup>b</sup> Abends 1850. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 35     | 2    | 6      | 20                      |
| April                       | 1    | 4      | 0    | 0      | 3    | 12     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 33     | 3    | 12     | 14                      |
| Mai                         | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 11   | 38,5   | 2    | 6      | 16                      |
| Juni                        | 1    | 4      | 2    | 8      | 3    | 10,5   | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 48     | 0    | 0      | 11                      |
| Juli                        | 1    | 4      | 2    | 1,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 7      | 0    | 0      | 17   | 61     | 1    | 3      | 7                       |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 7,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 15   | 46,5   | 1    | 2      | 12                      |
| September                   | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 13   | 47,5   | 1    | 4      | 13                      |
| October                     | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 9    | 35     | 0    | 0      | 21                      |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 13   | 51,5   | 0    | 0      | 16                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 15     | 0    | 0      | 26                      |
| 6 <sup>b</sup> Abends 1851. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 12     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 7    | 28     | 0    | 0      | 21                      |
| Februar                     | 0    | 0      | 2    | 6      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 16     | 0    | 0      | 21                      |
| März                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 14   | 49,5   | 1    | 4      | 15                      |
| April                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 20   | 73,5   | 0    | 0      | 8                       |
| Mai                         | 0    | 0      | 2    | 8      | 2    | 5,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 16   | 57     | 3    | 12     | 8                       |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 14   | 53,5   | 3    | 12     | 12                      |



# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Tab. XVIII. Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbestimmt |        |
|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------------|--------|
|       | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl       | Stärke |

|                             |   |      |   |   |   |     |   |     |   |   |   |     |    |      |   |     |    |   |
|-----------------------------|---|------|---|---|---|-----|---|-----|---|---|---|-----|----|------|---|-----|----|---|
| 6 <sup>h</sup> Abends 1853. |   |      |   |   |   |     |   |     |   |   |   |     |    |      |   |     |    |   |
| März                        | 0 | 0    | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 4  | 16   | 0 | 0   | 26 | 0 |
| April                       | 1 | 4    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 16 | 61,5 | 2 | 6,5 | 11 | 0 |
| Mai                         | 0 | 0    | 0 | 0 | 5 | 19  | 2 | 6,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 12 | 42   | 1 | 4   | 11 | 0 |
| Juni                        | 3 | 11,5 | 1 | 4 | 4 | 16  | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 6   | 13 | 41   | 3 | 9   | 4  | 0 |
| Juli                        | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 16 | 57,5 | 1 | 4   | 13 | 0 |
| August                      | 0 | 0    | 1 | 2 | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4   | 16 | 55   | 1 | 4   | 11 | 0 |
| September                   | 0 | 0    | 0 | 0 | 2 | 6,5 | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 2   | 13 | 49   | 0 | 0   | 14 | 0 |
| October                     | 0 | 0    | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 9  | 30,5 | 0 | 0   | 21 | 0 |
| November                    | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 0  | 0    | 0 | 0   | 29 | 0 |
| December                    | 0 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2   | 0 | 0 | 0 | 0   | 1  | 3,5  | 0 | 0   | 29 | 0 |

|                             |   |     |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |    |      |   |    |    |   |
|-----------------------------|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|----|------|---|----|----|---|
| 6 <sup>h</sup> Abends 1854. |   |     |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |    |      |   |    |    |   |
| Januar                      | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0    | 0 | 0  | 31 | 0 |
| Februar                     | 1 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 30   | 1 | 4  | 18 | 0 |
| März                        | 1 | 4   | 1 | 3 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 25,5 | 2 | 7  | 20 | 0 |
| April                       | 1 | 1,5 | 1 | 4 | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 28,5 | 1 | 4  | 18 | 0 |
| Mai                         | 2 | 8   | 0 | 0 | 2 | 7,5 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 6 | 12 | 41   | 0 | 0  | 12 | 0 |
| Juni                        | 0 | 0   | 0 | 0 | 2 | 7,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 17 | 60   | 3 | 12 | 7  | 0 |



6<sup>te</sup> Abends 1854.

|           |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |    |      |   |      |    |
|-----------|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|------|---|------|----|
| Juli      | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 48,5 | 0 | 0    | 13 |
| August    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 17 | 59   | 5 | 17,5 | 7  |
| September | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 22   | 1 | 2,5  | 22 |
| October   | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8  | 26,5 | 1 | 4    | 21 |
| November  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 9,5  | 1 | 4    | 26 |
| December  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9  | 38   | 1 | 3,5  | 21 |

6<sup>te</sup> Abends 1855.

|           |   |     |   |     |   |     |   |   |   |     |   |      |     |      |   |     |    |
|-----------|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|-----|---|------|-----|------|---|-----|----|
| Januar    | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 2   | 8    | 1 | 3,5 | 28 |
| Februar   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 0   | 7,5  | 0 | 0   | 26 |
| März      | 0 | 0   | 2 | 8   | 1 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 2    | 5,5 | 10   | 3 | 12  | 13 |
| April     | 2 | 8   | 1 | 3,5 | 4 | 15  | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 1 | 1    | 4   | 11   | 1 | 4   | 9  |
| Mai       | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4   | 3 | 10,5 | 15  | 54   | 1 | 4   | 10 |
| Juni      | 1 | 3,5 | 0 | 0   | 0 | 7,5 | 0 | 0 | 2 | 7   | 3 | 11,5 | 8   | 31,5 | 2 | 8   | 12 |
| Juli      | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4   | 2 | 7,5  | 24  | 75   | 0 | 0   | 8  |
| August    | 1 | 4   | 0 | 0   | 1 | 4   | 0 | 0 | 1 | 2   | 2 | 6,5  | 11  | 38   | 2 | 5,5 | 13 |
| September | 1 | 4   | 2 | 6   | 2 | 7   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 9   | 29,5 | 1 | 3,5 | 15 |
| October   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 8    | 10  | 37   | 0 | 0   | 19 |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0   | 2 | 5,5 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 1   | 4    | 0 | 0   | 27 |
| December  | 0 | 0   | 1 | 3   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0    | 1   | 3,5  | 0 | 0   | 29 |

6<sup>te</sup> Abends 1856.

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|
| Januar  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21 | 0 | 25 |
| Februar | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 27 | 1 | 19 |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                       | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|-----------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                             | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 6 <sup>h</sup> Abends 1856. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| März                        | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 16     | 1    | 4      | 22                      |
| April                       | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 11   | 40     | 0    | 0      | 17                      |
| Mai                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 2    | 8      | 18   | 60     | 2    | 8      | 7                       |
| Juni                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 12     | 16   | 51,5   | 2    | 8      | 8                       |
| Juli                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 20   | 70     | 1    | 2      | 8                       |
| August                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7      | 16   | 50,5   | 1    | 1,5    | 12                      |
| September                   | 2    | 7,5    | 2    | 5,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2,5    | 1    | 1      | 9    | 36     | 2    | 8      | 13                      |
| October                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 6    | 17     | 0    | 0      | 24                      |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 28                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31                      |
| 8 <sup>h</sup> Abends 1842. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| August                      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1      | 2    | 8      | 4    | 6      | 1    | 4      | 22                      |
| September                   | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 20,5   | 1    | 1      | 22                      |
| October                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31                      |
| November                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 1    | 0      | 0    | 0      | 1    | 3      | 0    | 0      | 0    | 0      | 27                      |
| December                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9      | 0    | 0      | 28                      |



**Tab. XVIII.**

**Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.**

[illegible]

# 8<sup>h</sup> Abends 1846.

|           |   |     |   |     |   |     |   |   |   |   |   |   |     |    |      |   |     |    |
|-----------|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|-----|----|------|---|-----|----|
| März      | 2 | 7   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 2  | 6    | 0 | 0   | 26 |
| April     | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3   | 8  | 24,5 | 0 | 0   | 21 |
| Mai       | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 9   | 12 | 27,5 | 2 | 5,5 | 13 |
| Juni      | 1 | 1,5 | 1 | 4   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 11 | 33,5 | 1 | 2,5 | 18 |
| Juli      | 0 | 0   | 0 | 0   | 1 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,5 | 17 | 48   | 1 | 2   | 11 |
| August    | 0 | 0   | 2 | 7,5 | 1 | 2,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3   | 9  | 23   | 1 | 4   | 17 |
| September | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 5   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 2  | 7,5  | 0 | 0   | 26 |
| October   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 3  | 7    | 0 | 0   | 27 |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1  | 1,5  | 0 | 0   | 29 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 1   | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1  | 4    | 0 | 0   | 29 |

# 10<sup>h</sup> Abends 1842.

|           |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |     |   |    |    |
|-----------|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|-----|---|----|----|
| Juni      | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2   | 2 | 8   | 3 | 10 | 23 |
| Juli      | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4   | 3 | 9   | 1 | 1  | 24 |
| August    | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 1 | 2,5 | 0 | 0  | 30 |
| September | 1 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 2 | 4   | 1 | 4  | 26 |
| October   | 0 | 0   | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0  | 30 |
| November  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 0 | 0   | 0 | 0  | 29 |
| December  | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 0 | 0   | 0 | 0  | 30 |

# 10<sup>h</sup> Abends 1843.

|         |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---------|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| Januar  | 0 | 0 | 1 | 3,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 0 | 28 |
| Februar | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| März    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 30 |

# Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 10 <sup>h</sup> Abends 1843. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13     | 0    | 0      | 26                      |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 0,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 5    | 19     | 2    | 5      | 22                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 8    | 29     | 1    | 3,5    | 20                      |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 4    | 15     | 0    | 0      | 26                      |
| August                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 6      | 0    | 3      | 27                      |
| September                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 1    | 0      | 27                      |
| October                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 29                      |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 29                      |
| December                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31                      |
| 10 <sup>h</sup> Abends 1844. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31                      |
| Februar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 29                      |
| März                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 0    | 0      | 30                      |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 6,5    | 0    | 0      | 28                      |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 29                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 6    | 20     | 0    | 0      | 24                      |
| Juli                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 12   | 41     | 0    | 0      | 19                      |

[illegible]

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                              | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt |
|------------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----------------|
|                                    | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl            |
| <b>10<sup>h</sup> Abends 1846.</b> |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| Juni                               | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 9,5    | 1    | 4      | 26              |
| Juli                               | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 4    | 13,5   | 1    | 3      | 26              |
| August                             | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 4    | 4      | 4    | 15     | 0    | 0      | 26              |
| September                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 29              |
| October                            | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 1    | 3      | 0    | 0      | 29              |
| November                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 29              |
| December                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 1,5    | 0    | 0      | 0    | 1      | 4    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 29              |
| <b>12<sup>h</sup> Nachts 1842.</b> |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| August                             | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 1,5    | 0    | 0      | 29              |
| September                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 29              |
| October                            | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 31              |
| November                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 30              |
| December                           | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 4    | 0      | 0    | 0      | 30              |
| <b>12<sup>h</sup> Nachts 1843.</b> |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                 |
| Januar                             | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 4    | 2      | 4    | 4      | 1    | 4      | 27              |
| Februar                            | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 28              |
| März                               | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 3      | 10   | 0      | 0    | 0      | 38              |
| April                              | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 3      | 8,5  | 0      | 0    | 0      | 27              |



**12<sup>te</sup> Nachts 1843.**

[illegible]

**12<sup>te</sup> Nachts 1844.**

[illegible]

# **Wolkenzug und Stärke der Bewölkung.**

Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde.

Tab. XVIII.

| Monat                        | N    |        | NO   |        | O    |        | SO   |        | S    |        | SW   |        | W    |        | NW   |        | Unbe-<br>stimmt<br>Zahl |
|------------------------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------------------------|
|                              | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke | Zahl | Stärke |                         |
| 12 <sup>h</sup> Nachts 1845. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| Januar                       | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 8      | 0    | 0      | 29                      |
| Februar                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 2    | 7,5    | 0    | 0      | 26                      |
| März                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 3    | 10     | 0    | 0      | 28                      |
| April                        | 0    | 0      | 1    | 3,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 2,5  | 1      | 2    | 2      | 0    | 0      | 27                      |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 1,5  | 3      | 7    | 0      | 0    | 0      | 27                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 4      | 16   | 0      | 0    | 0      | 26                      |
| Juli                         | 1    | 1      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 2    | 6      | 19,5 | 0      | 0    | 0      | 28                      |
| August                       | 1    | 2,5    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 9      | 33   | 0      | 0    | 0      | 21                      |
| September                    | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 2      | 2    | 5      | 16,5 | 0      | 0    | 0      | 23                      |
| October                      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 5      | 16,5 | 1      | 3,5  | 0      | 25                      |
| November                     | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 1    | 4      | 5    | 17,5   | 0    | 0      | 23                      |
| December                     | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —    | —      | —                       |
| 12 <sup>h</sup> Nachts 1846. |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |                         |
| März                         | 0    | 0      | 1    | 4      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 1    | 2      | 3    | 12     | 0    | 0      | 29                      |
| April                        | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 1      | 4    | 6      | 18   | 0      | 0    | 0      | 29                      |
| Mai                          | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 2      | 6,5  | 0      | 0    | 0      | 29                      |
| Juni                         | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 0      | 0    | 2      | 5,5  | 0      | 0    | 0      | 28                      |



## Bewertung.

Tab. XIX. A. Beobachtungen von 1825–1837 ausgeschieden nach dem Grade der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.

| Jahr.                       | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-----------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Heiter um Sonnen-Aufgang.   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                        | 2    | 3     | 2    | 3     | 5   | 2    | 4    | 2    | 1     | 2    | 1    | 0    |
| 1826                        | 0    | 4     | 2    | 3     | 0   | 2    | 1    | 7    | 3     | 0    | 0    | 0    |
| 1827                        | 0    | 3     | 0    | 4     | 4   | 1    | 7    | 3    | 6     | 0    | 2    | 0    |
| 1828                        | 2    | 1     | 2    | 3     | 8   | 4    | 5    | 2    | 1     | 0    | 4    | 1    |
| 1829                        | 1    | 1     | 5    | 2     | 6   | 4    | 5    | 1    | 1     | 2    | 4    | 2    |
| 1830                        | 1    | 3     | 4    | 4     | 4   | 2    | 6    | 5    | 1     | 3    | 3    | 1    |
| 1831                        | 3    | 1     | 0    | 4     | 5   | 3    | 2    | 1    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1832                        | 4    | 13    | 2    | 6     | 3   | 1    | 9    | 3    | 7     | 6    | 3    | 0    |
| 1833                        | 7    | 0     | 3    | 1     | 6   | 5    | 2    | 3    | 0     | 2    | 2    | 1    |
| 1834                        | 2    | 8     | 5    | 5     | 4   | 6    | 6    | 6    | 12    | 2    | 5    | 3    |
| 1835                        | 5    | 3     | 1    | 4     | 1   | 5    | 9    | 2    | 7     | 2    | 5    | 1    |
| 1836                        | 6    | 0     | 6    | 2     | 7   | 6    | 8    | 5    | 3     | 3    | 0    | 0    |
| 1837                        | 1    | 5     | 3    | 3     | 1   | 2    | 4    | 3    | 4     | 0    | 0    | 3    |
| Gemischt um Sonnen-Aufgang. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                        | 9    | 6     | 11   | 15    | 15  | 13   | 15   | 12   | 16    | 6    | 10   | 12   |
| 1826                        | 5    | 3     | 10   | 8     | 19  | 13   | 17   | 17   | 12    | 11   | 6    | 5    |
| 1827                        | 4    | 11    | 10   | 18    | 15  | 16   | 15   | 11   | 14    | 18   | 6    | 8    |
| 1828                        | 12   | 8     | 3    | 18    | 17  | 16   | 24   | 19   | 13    | 13   | 13   | 16   |
| 1829                        | 7    | 10    | 12   | 14    | 17  | 14   | 19   | 24   | 5     | 7    | 8    | 7    |
| 1830                        | 10   | 12    | 15   | 15    | 22  | 20   | 21   | 14   | 15    | 16   | 13   | 12   |
| 1831                        | 10   | 11    | 18   | 13    | 22  | 24   | 21   | 23   | 20    | 26   | 14   | 12   |
| 1832                        | 6    | 9     | 4    | 10    | 9   | 8    | 10   | 11   | 11    | 6    | 9    | 3    |
| 1833                        | 2    | 6     | 9    | 3     | 17  | 13   | 8    | 12   | 8     | 7    | 4    | 5    |
| 1834                        | 5    | 10    | 10   | 9     | 16  | 12   | 18   | 13   | 11    | 17   | 9    | 6    |
| 1835                        | 5    | 8     | 7    | 10    | 16  | 15   | 18   | 11   | 9     | 8    | 7    | 6    |
| 1836                        | 4    | 6     | 8    | 9     | 12  | 14   | 12   | 9    | 11    | 11   | 8    | 6    |
| 1837                        | 5    | 6     | 9    | 9     | 7   | 14   | 11   | 16   | 15    | 9    | 9    | 5    |

# Bewölkung.

Tab. XIX. A. Beobachtungen von 1825–1837 ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.

| Jahr.                                 | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|---------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Trübe um Sonnen-Aufgang.              |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                  | 20   | 19    | 18   | 12    | 11  | 15   | 12   | 17   | 13    | 23   | 19   | 19   |
| 1826                                  | 26   | 21    | 19   | 19    | 12  | 15   | 13   | 7    | 15    | 20   | 24   | 26   |
| 1827                                  | 27   | 14    | 21   | 13    | 12  | 19   | 9    | 17   | 10    | 18   | 23   | 23   |
| 1828                                  | 17   | 20    | 26   | 9     | 6   | 10   | 2    | 10   | 16    | 18   | 13   | 14   |
| 1829                                  | 23   | 17    | 14   | 14    | 8   | 12   | 7    | 6    | 24    | 22   | 18   | 22   |
| 1830                                  | 20   | 13    | 12   | 11    | 5   | 8    | 4    | 12   | 14    | 12   | 14   | 18   |
| 1831                                  | 18   | 16    | 13   | 13    | 4   | 3    | 8    | 7    | 8     | 5    | 16   | 20   |
| 1832                                  | 21   | 14    | 25   | 11    | 20  | 21   | 17   | 17   | 12    | 17   | 21   | 28   |
| 1833                                  | 22   | 22    | 19   | 26    | 8   | 12   | 21   | 16   | 22    | 22   | 24   | 25   |
| 1834                                  | 24   | 13    | 16   | 16    | 11  | 12   | 7    | 12   | 7     | 12   | 16   | 20   |
| 1835                                  | 21   | 17    | 23   | 16    | 14  | 9    | 4    | 18   | 14    | 21   | 18   | 24   |
| 1836                                  | 21   | 23    | 17   | 19    | 12  | 10   | 11   | 17   | 16    | 17   | 21   | 25   |
| 1837                                  | 25   | 17    | 19   | 18    | 23  | 14   | 16   | 12   | 11    | 22   | 21   | 23   |
| Heiter um 2 <sup>h</sup> Nachmittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                  | 3    | 5     | 7    | 2     | 2   | 2    | 3    | 1    | 2     | 3    | 0    | 0    |
| 1826                                  | 1    | 3     | 2    | 1     | 0   | 0    | 1    | 4    | 3     | 0    | 0    | 0    |
| 1827                                  | 0    | 3     | 0    | 2     | 0   | 0    | 3    | 0    | 4     | 1    | 2    | 0    |
| 1828                                  | 1    | 1     | 0    | 1     | 0   | 0    | 1    | 1    | 3     | 0    | 3    | 0    |
| 1829                                  | 0    | 2     | 4    | 0     | 3   | 2    | 0    | 0    | 1     | 0    | 2    | 4    |
| 1830                                  | 2    | 4     | 3    | 2     | 2   | 2    | 2    | 1    | 0     | 4    | 3    | 0    |
| 1831                                  | 3    | 3     | 0    | 2     | 2   | 3    | 1    | 1    | 2     | 2    | 1    | 0    |
| 1832                                  | 3    | 13    | 2    | 5     | 1   | 0    | 6    | 2    | 9     | 5    | 5    | 1    |
| 1833                                  | 10   | 0     | 3    | 0     | 3   | 1    | 0    | 1    | 1     | 10   | 0    | 0    |
| 1834                                  | 2    | 12    | 5    | 0     | 3   | 4    | 1    | 3    | 14    | 5    | 9    | 6    |
| 1835                                  | 8    | 1     | 2    | 5     | 0   | 5    | 6    | 3    | 6     | 1    | 4    | 7    |
| 1836                                  | 11   | 1     | 5    | 1     | 4   | 5    | 5    | 4    | 5     | 5    | 0    | 1    |
| 1837                                  | 2    | 5     | 3    | 0     | 0   | 1    | 3    | 5    | 5     | 0    | 0    | 3    |

**Bewölkung.**

Tab. XIX. A. Beobachtungen von 1825—1837 ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.

| Jahr.                              | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Gemischt um 2½ Nachmittags.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                               | 8    | 5     | 15   | 16    | 15  | 18   | 18   | 20   | 17    | 12   | 8    | 10   |
| 1826                               | 11   | 7     | 10   | 13    | 13  | 17   | 20   | 15   | 19    | 18   | 8    | 6    |
| 1827                               | 5    | 10    | 9    | 13    | 18  | 12   | 19   | 16   | 20    | 18   | 5    | 11   |
| 1828                               | 12   | 9     | 11   | 19    | 24  | 14   | 19   | 18   | 17    | 13   | 12   | 14   |
| 1829                               | 7    | 11    | 14   | 19    | 20  | 15   | 23   | 19   | 10    | 12   | 12   | 6    |
| 1830                               | 8    | 12    | 17   | 21    | 22  | 18   | 26   | 20   | 14    | 15   | 14   | 12   |
| 1831                               | 14   | 14    | 14   | 18    | 20  | 22   | 23   | 22   | 18    | 23   | 12   | 12   |
| 1832                               | 5    | 4     | 10   | 11    | 8   | 7    | 8    | 13   | 8     | 8    | 2    | 4    |
| 1833                               | 3    | 9     | 7    | 3     | 22  | 14   | 5    | 10   | 11    | 6    | 7    | 4    |
| 1834                               | 6    | 6     | 6    | 12    | 18  | 10   | 21   | 15   | 10    | 13   | 5    | 3    |
| 1835                               | 7    | 6     | 8    | 10    | 17  | 18   | 18   | 13   | 17    | 12   | 10   | 8    |
| 1836                               | 7    | 9     | 9    | 13    | 14  | 13   | 15   | 13   | 16    | 10   | 8    | 6    |
| 1837                               | 10   | 11    | 11   | 14    | 8   | 18   | 10   | 20   | 16    | 18   | 7    | 7    |
| <b>Trübe um 2½ Nachmittags.</b>    |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                               | 20   | 18    | 9    | 12    | 14  | 10   | 10   | 10   | 11    | 16   | 22   | 21   |
| 1826                               | 19   | 18    | 19   | 16    | 18  | 13   | 10   | 12   | 8     | 13   | 22   | 25   |
| 1827                               | 26   | 15    | 22   | 15    | 13  | 18   | 9    | 15   | 6     | 12   | 23   | 20   |
| 1828                               | 18   | 19    | 20   | 10    | 7   | 16   | 11   | 12   | 10    | 18   | 15   | 17   |
| 1829                               | 24   | 15    | 13   | 11    | 8   | 13   | 8    | 12   | 19    | 19   | 16   | 21   |
| 1830                               | 21   | 12    | 11   | 7     | 7   | 10   | 3    | 10   | 16    | 12   | 13   | 19   |
| 1831                               | 14   | 11    | 17   | 10    | 9   | 5    | 7    | 8    | 10    | 6    | 17   | 19   |
| 1832                               | 23   | 12    | 19   | 14    | 22  | 23   | 17   | 16   | 14    | 18   | 23   | 26   |
| 1833                               | 18   | 19    | 21   | 27    | 6   | 15   | 26   | 20   | 18    | 15   | 23   | 27   |
| 1834                               | 23   | 13    | 20   | 18    | 10  | 16   | 9    | 13   | 6     | 13   | 16   | 22   |
| 1835                               | 16   | 21    | 21   | 15    | 14  | 9    | 7    | 15   | 7     | 18   | 16   | 16   |
| 1836                               | 13   | 19    | 17   | 16    | 13  | 12   | 11   | 14   | 9     | 16   | 22   | 24   |
| 1837                               | 19   | 12    | 17   | 16    | 23  | 11   | 18   | 6    | 9     | 13   | 23   | 21   |

**Bewölkung.****Tab. XIX. A. Beobachtungen von 1825—1837 ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.**

| Jahr.                                | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--------------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Heiter um Sonnen-Untergang.</b>   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                 | 2    | 7     | 6    | 2     | 2   | 3    | 2    | 1    | 2     | 2    | 0    | 0    |
| 1826                                 | 0    | 1     | 2    | 0     | 0   | 0    | 1    | 4    | 2     | 0    | 0    | 0    |
| 1827                                 | 0    | 2     | 0    | 1     | 0   | 0    | 0    | 0    | 0     | 2    | 1    | 0    |
| 1828                                 | 1    | 0     | 0    | 0     | 1   | 1    | 1    | 0    | 2     | 0    | 3    | 0    |
| 1829                                 | 0    | 0     | 4    | 0     | 2   | 1    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 3    |
| 1830                                 | 1    | 3     | 2    | 2     | 1   | 0    | 2    | 1    | 0     | 3    | 1    | 0    |
| 1831                                 | 3    | 2     | 0    | 3     | 3   | 3    | 0    | 1    | 5     | 1    | 1    | 0    |
| 1832                                 | 2    | 14    | 5    | 7     | 1   | 0    | 7    | 3    | 8     | 8    | 4    | 0    |
| 1833                                 | 10   | 1     | 0    | 0     | 7   | 2    | 1    | 1    | 0     | 10   | 0    | 0    |
| 1834                                 | 1    | 12    | 5    | 0     | 4   | 2    | 4    | 4    | 13    | 7    | 8    | 6    |
| 1835                                 | 7    | 1     | 2    | 4     | 1   | 3    | 4    | 2    | 7     | 0    | 5    | 6    |
| 1836                                 | 8    | 2     | 4    | 2     | 4   | 7    | 5    | 7    | 3     | 7    | 1    | 1    |
| 1837                                 | 2    | 5     | 5    | 2     | 0   | 0    | 5    | 6    | 8     | 3    | 0    | 3    |
| <b>Gemischt um Sonnen-Untergang.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                                 | 8    | 6     | 15   | 18    | 16  | 13   | 19   | 18   | 16    | 11   | 9    | 9    |
| 1826                                 | 9    | 9     | 9    | 12    | 17  | 9    | 16   | 17   | 17    | 15   | 7    | 4    |
| 1827                                 | 7    | 10    | 9    | 17    | 15  | 9    | 23   | 14   | 23    | 16   | 7    | 11   |
| 1828                                 | 12   | 13    | 7    | 17    | 23  | 17   | 21   | 19   | 15    | 13   | 9    | 13   |
| 1829                                 | 6    | 8     | 12   | 17    | 20  | 15   | 24   | 15   | 10    | 11   | 12   | 7    |
| 1830                                 | 6    | 11    | 20   | 16    | 23  | 18   | 25   | 15   | 14    | 17   | 17   | 11   |
| 1831                                 | 14   | 12    | 16   | 15    | 18  | 20   | 20   | 20   | 13    | 22   | 11   | 10   |
| 1832                                 | 7    | 5     | 7    | 10    | 9   | 10   | 8    | 12   | 10    | 9    | 3    | 4    |
| 1833                                 | 4    | 9     | 10   | 6     | 15  | 9    | 6    | 10   | 13    | 8    | 5    | 5    |
| 1834                                 | 7    | 6     | 7    | 11    | 17  | 10   | 13   | 16   | 13    | 10   | 8    | 4    |
| 1835                                 | 8    | 7     | 9    | 12    | 13  | 17   | 18   | 17   | 12    | 13   | 7    | 8    |
| 1836                                 | 11   | 7     | 12   | 10    | 18  | 12   | 15   | 10   | 13    | 8    | 6    | 7    |
| 1837                                 | 11   | 7     | 6    | 11    | 11  | 19   | 8    | 14   | 10    | 12   | 7    | 7    |

**Bewölkung.**

Tab. XIX. A. Beobachtungen von 1825 – 1837 ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden.

| Jahr.                             | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-----------------------------------|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| <b>Trübe um Sonnen-Untergang.</b> |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1825                              | 21   | 15    | 10   | 10    | 13  | 14   | 10   | 12   | 12    | 18   | 21   | 22   |
| 1826                              | 22   | 18    | 20   | 18    | 14  | 21   | 14   | 10   | 11    | 16   | 23   | 27   |
| 1827                              | 24   | 16    | 22   | 12    | 16  | 21   | 8    | 17   | 7     | 13   | 22   | 20   |
| 1828                              | 18   | 26    | 24   | 13    | 7   | 12   | 9    | 12   | 13    | 18   | 18   | 18   |
| 1829                              | 25   | 20    | 15   | 13    | 9   | 14   | 7    | 16   | 20    | 20   | 16   | 21   |
| 1830                              | 24   | 14    | 9    | 12    | 7   | 12   | 4    | 15   | 16    | 11   | 12   | 20   |
| 1831                              | 14   | 14    | 15   | 12    | 10  | 7    | 11   | 10   | 12    | 8    | 18   | 21   |
| 1832                              | 22   | 10    | 19   | 13    | 21  | 20   | 16   | 16   | 12    | 14   | 23   | 27   |
| 1833                              | 17   | 18    | 21   | 24    | 9   | 19   | 24   | 20   | 17    | 13   | 25   | 26   |
| 1834                              | 23   | 13    | 19   | 19    | 10  | 18   | 14   | 11   | 4     | 14   | 14   | 21   |
| 1835                              | 16   | 20    | 20   | 14    | 17  | 10   | 9    | 12   | 11    | 18   | 18   | 17   |
| 1836                              | 12   | 20    | 15   | 18    | 9   | 11   | 11   | 14   | 14    | 16   | 23   | 23   |
| 1837                              | 18   | 16    | 20   | 17    | 20  | 11   | 18   | 11   | 12    | 16   | 23   | 21   |



**Bewölkung.**

Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

| Mon.  | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1842  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Jan.  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Febr. |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| März  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| April |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Mai   |                |                | 2,0            |                | 2,2             |                 | 2,4            |                | 2,5            |                |                 |                 |
| Juni  |                |                | 1,8            |                | 1,9             |                 | 2,0            |                | 1,9            |                |                 |                 |
| Juli  |                |                | 2,0            |                | 2,3             |                 | 2,3            |                | 2,1            |                |                 |                 |
| Aug.  |                |                | 1,5            | 1,2            | 1,5             | 1,5             | 1,5            | 1,5            | 1,5            | 1,4            |                 |                 |
| Sept. | 2,0            | 2,6            | 2,3            | 2,8            | 2,6             | 2,7             | 2,7            | 2,6            | 2,5            | 2,0            | 2,1             | 1,9             |
| Oct.  | 2,6            | 2,4            | 2,4            | 2,6            | 2,6             | 2,6             | 2,6            | 2,6            | 2,3            | 2,5            | 2,5             | 2,4             |
| Nov.  | 3,4            | 3,5            | 3,2            | 3,2            | 3,2             | 3,4             | 3,2            | 3,2            | 3,3            | 3,1            | 3,4             | 2,7             |
| Dec.  | 2,7            | 2,8            | 2,8            | 2,7            | 2,7             | 2,7             | 2,7            | 2,6            | 2,8            | 2,9            | 2,9             | 2,8             |
| 1843  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Jan.  | 3,6            | 3,6            | 3,5            | 3,5            | 3,1             | 2,9             | 3,0            | 3,4            | 3,1            | 3,2            | 3,1             | 3,2             |
| Febr. | 3,0            | 3,4            | 3,0            | 2,9            | 2,9             | 2,5             | 2,6            | 2,7            | 3,1            | 3,1            | 3,0             | 3,0             |
| März  | 2,3            | 2,9            | 2,8            | 2,8            | 2,6             | 2,6             | 2,4            | 2,4            | 2,6            | 2,5            | 2,5             | 2,4             |
| April | 2,8            | 3,1            | 3,1            | 2,8            | 2,8             | 2,7             | 2,6            | 2,5            | 2,6            | 2,5            | 2,6             | 2,5             |
| Mai   | 2,6            | 2,7            | 2,8            | 2,8            | 2,8             | 2,7             | 2,9            | 2,9            | 2,9            | 2,8            | 2,7             | 2,8             |
| Juni  | 2,7            | 2,7            | 2,9            | 2,9            | 3,1             | 3,0             | 3,3            | 3,4            | 3,3            | 3,3            | 2,9             | 2,7             |
| Juli  | 2,9            | 2,6            | 2,8            | 2,5            | 2,7             | 2,6             | 2,6            | 2,7            | 2,7            | 3,0            | 2,9             | 2,8             |
| Aug.  | 1,8            | 1,9            | 1,9            | 2,0            | 2,0             | 2,2             | 2,1            | 2,0            | 1,8            | 1,8            | 1,8             | 1,8             |
| Sept. | 1,6            | 1,7            | 1,6            | 1,9            | 1,7             | 1,7             | 1,9            | 1,8            | 1,8            | 1,7            | 1,7             | 1,7             |
| Oct.  | 2,4            | 2,7            | 2,7            | 2,5            | 2,7             | 2,7             | 2,8            | 2,7            | 2,9            | 2,8            | 2,8             | 2,4             |
| Nov.  | 3,2            | 3,3            | 3,1            | 3,1            | 3,3             | 3,2             | 3,3            | 3,6            | 3,4            | 3,4            | 3,2             | 3,2             |
| Dec.  | 3,4            | 3,4            | 3,3            | 3,4            | 3,4             | 3,2             | 3,0            | 2,9            | 2,8            | 3,2            | 3,0             | 3,2             |

**Bewölkung.****Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.****Morgens.****Abends.**

| Mon.        | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>1844</b> |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Jan.        | 3,0            | 3,1            | 3,4            | 3,4            | 3,3             | 3,3             | 3,1            | 3,3            | 3,1            | 3,1            | 3,1             | 2,9             |
| Febr.       | 3,2            | 3,7            | 3,7            | 3,4            | 3,0             | 2,8             | 3,0            | 3,0            | 3,2            | 3,5            | 3,3             | 3,1             |
| März        | 3,0            | 3,2            | 3,4            | 3,0            | 3,0             | 3,1             | 3,1            | 3,4            | 3,4            | 3,1            | 2,7             | 2,6             |
| April       | 0,9            | 1,6            | 1,3            | 1,3            | 1,4             | 1,6             | 1,6            | 1,7            | 1,6            | 1,4            | 1,2             | 1,1             |
| Mai         | 2,1            | 2,6            | 2,8            | 2,6            | 2,8             | 3,0             | 3,0            | 2,9            | 2,8            | 2,4            | 2,2             | 2,0             |
| Juni        | 1,7            | 1,5            | 1,9            | 1,8            | 2,2             | 2,2             | 2,2            | 2,3            | 2,1            | 1,9            | 1,8             | 1,8             |
| Juli        | 3,1            | 3,0            | 3,2            | 3,3            | 3,5             | 3,3             | 3,0            | 2,9            | 2,8            | 3,1            | 3,1             | 3,2             |
| Aug.        | 2,9            | 2,6            | 2,9            | 3,0            | 3,0             | 3,3             | 3,3            | 3,0            | 3,0            | 2,7            | 2,6             | 2,9             |
| Sept.       | 2,1            | 2,2            | 2,5            | 2,7            | 2,8             | 3,1             | 3,1            | 3,0            | 3,0            | 2,5            | 2,2             | 2,2             |
| Oct.        | 2,3            | 2,7            | 2,7            | 2,9            | 2,9             | 3,0             | 3,1            | 2,9            | 3,0            | 2,4            | 2,7             | 2,5             |
| Nov.        | 2,8            | 3,1            | 3,3            | 3,1            | 3,4             | 3,5             | 3,3            | 3,1            | 3,0            | 2,9            | 2,6             | 2,6             |
| Dec.        | 3,1            | 3,3            | 3,3            | 3,1            | 3,0             | 2,9             | 3,1            | 3,0            | 2,8            | 2,7            | 2,7             | 2,7             |
| <b>1845</b> |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Jan.        | 3,3            | 3,6            | 3,5            | 3,4            | 3,3             | 3,5             | 3,6            | 3,8            | 3,6            | 3,6            | 3,6             | 3,7             |
| Febr.       | 2,7            | 3,2            | 3,1            | 3,6            | 3,4             | 3,2             | 3,1            | 2,9            | 2,8            | 2,9            | 2,8             | 2,7             |
| März        | 2,5            | 2,7            | 2,8            | 3,1            | 3,2             | 2,9             | 3,1            | 3,2            | 3,1            | 3,1            | 2,7             | 2,7             |
| April       | 1,8            | 2,2            | 2,2            | 2,0            | 2,4             | 2,5             | 2,6            | 2,4            | 2,2            | 1,9            | 1,9             | 2,0             |
| Mai         | 3,0            | 2,8            | 3,1            | 3,3            | 3,4             | 3,5             | 3,4            | 3,2            | 3,1            | 3,2            | 3,0             | 2,9             |
| Juni        | 2,5            | 2,5            | 3,1            | 2,9            | 3,0             | 3,0             | 2,9            | 3,1            | 3,0            | 2,7            | 2,6             | 2,4             |
| Juli        | 2,5            | 2,0            | 2,3            | 2,5            | 2,3             | 2,3             | 2,3            | 2,5            | 2,6            | 2,7            | 2,7             | 2,3             |
| Aug.        | 2,8            | 2,9            | 3,0            | 3,0            | 3,0             | 3,1             | 3,1            | 2,9            | 2,9            | 3,0            | 2,5             | 2,7             |
| Sept.       | 2,1            | 2,1            | 2,2            | 2,5            | 2,7             | 2,5             | 2,4            | 2,5            | 2,2            | 2,0            | 1,5             | 2,0             |
| Oct.        | 2,7            | 3,0            | 3,1            | 3,2            | 3,2             | 3,1             | 3,0            | 3,1            | 2,9            | 2,6            | 2,3             | 2,7             |
| Nov.        | 2,2            | 2,3            | 2,7            | 2,7            | 2,6             | 2,6             | 2,7            | 2,9            | 2,8            | 3,0            | 3,0             | 2,6             |
| Dec.        |                |                | 3,6            | 3,7            | 3,4             | 3,3             | 3,2            | 3,3            | 3,1            |                |                 |                 |

**Bewölkung.**

Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

| Mon.   | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup>  | 6 <sup>h</sup>  | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup>  | 6 <sup>h</sup>  | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|--|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1846   |                |                 |                 |                |                 |                 |                |                 |                 |                |                 |                 |
| Jan.   |                |                 |                 | 2,9            | 2,4             |                 | 2,5            | 2,6             |                 |                |                 |                 |
| Febr.  |                |                 | 3,1             | 3,3            | 3,0             | 3,1             | 3,3            | 3,4             | 3,1             |                |                 |                 |
| März   | 2,2            | 2,6             | 3,1             | 3,1            | 3,3             | 3,2             | 3,0            | 3,0             | 2,6             | 2,5            | 2,3             | 2,2             |
| April  | 2,9            | 2,5             | 2,9             | 2,9            | 2,9             | 3,4             | 3,3            | 3,5             | 3,3             | 3,3            | 3,0             | 2,8             |
| Mai  | 2,2            | 2,2             | 2,4             | 2,7            | 2,5             | 2,4             | 2,4            | 2,3             | 2,5             | 2,1            | 2,3             | 1,8             |
| Juni   | 1,7            | 1,4             | 2,0             | 1,8            | 1,8             | 1,9             | 2,0            | 2,0             | 1,9             | 1,6            | 1,6             | 1,3             |
| Juli   | 2,0            | 2,1             | 2,1             | 2,0            | 2,1             | 2,3             | 2,3            | 2,0             | 2,0             | 1,6            | 1,8             | 1,9             |
| Aug.   | 2,1            | 2,1             | 2,4             | 2,4            | 2,6             | 2,7             | 2,7            | 2,8             | 2,6             | 2,4            | 2,5             | 2,2             |
| Sept.  | 1,8            | 1,9             | 2,0             | 1,9            | 2,0             | 2,2             | 2,0            | 1,8             | 2,0             | 2,1            | 1,9             | 1,7             |
| Oct.   | 3,2            | 3,1             | 3,3             | 3,1            | 3,3             | 3,3             | 3,4            | 3,2             | 3,1             | 2,4            | 2,7             | 2,6             |
| Nov.   | 3,1            | 3,3             | 3,3             | 3,1            | 3,0             | 2,9             | 2,8            | 2,7             | 2,6             | 2,5            | 2,6             | 2,6             |
| Dec.   | 3,4            | 3,6             | 3,6             | 3,4            | 3,2             | 3,3             | 3,6            | 3,8             | 3,5             | 3,5            | 3,4             | 3,5             |
| <div>Morgens. Abends. Morgens. Abends.</div> |                |                 |                 |                |                 |                 |                |                 |                 |                |                 |                 |
|  | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup>  | 6 <sup>h</sup>  | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup>  | 6 <sup>h</sup>  |
| 1847   |                |                 |                 |                |                 | 1848            |                |                 |                 |                |                 |                 |
| Jan.   | 3,3            | 3,3             | 2,8             | 2,7            | 2,9             | 3,1             | 3,6            | 3,5             | 3,5             | 3,5            | 3,6             | 3,6             |
| Febr.  | 3,2            | 3,2             | 3,3             | 3,3            | 2,9             | 2,9             | 2,9            | 3,0             | 2,8             | 2,9            | 2,7             | 3,0             |
| März   | 2,3            | 2,1             | 2,5             | 2,6            | 2,7             | 2,8             | 3,1            | 3,1             | 3,3             | 3,5            | 3,5             | 3,5             |
| April  | 3,4            | 3,6             | 3,5             | 3,5            | 3,6             | 3,7             | 3,2            | 3,3             | 3,3             | 3,3            | 3,4             | 3,3             |
| Mai  | 2,1            | 2,0             | 2,0             | 2,2            | 2,1             | 2,1             | 2,2            | 2,1             | 2,4             | 2,4            | 2,4             | 2,1             |
| Juni   | 2,8            | 3,2             | 3,1             | 3,0            | 3,0             | 2,9             | 2,7            | 2,9             | 2,8             | 2,8            | 2,8             | 3,0             |
| Juli   | 2,6            | 2,6             | 2,8             | 2,8            | 2,7             | 2,4             | 2,5            | 2,4             | 3,0             | 2,9            | 2,6             | 2,7             |
| Aug.   | 2,0            | 2,2             | 2,4             | 2,3            | 2,8             | 2,1             | 2,5            | 2,5             | 2,6             | 2,8            | 2,8             | 2,9             |
| Sept.  | 3,0            | 3,0             | 3,2             | 3,3            | 3,4             | 3,2             | 2,3            | 2,2             | 2,4             | 2,4            | 2,3             | 2,7             |
| Oct.   | 3,2            | 3,2             | 3,1             | 2,9            | 2,8             | 2,6             | 2,8            | 2,7             | 2,7             | 2,8            | 2,8             | 2,8             |
| Nov.   | 3,1            | 3,2             | 2,9             | 2,7            | 2,9             | 2,9             | 1,9            | 1,8             | 1,9             | 1,6            | 1,7             | 1,6             |
| Dec.   | 3,3            | 3,2             | 3,1             | 3,4            | 3,4             | 3,5             | 3,5            | 3,3             | 3,2             | 3,1            | 3,0             | 2,8             |

**Bewölkung.**

Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

| Mon.  | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1849  |                |                 |                 |                |                |                | 1850           |                 |                 |                |                |                |
| Jan.  | 3,1            | 3,2             | 3,0             | 2,9            | 2,9            | 2,7            | 3,60           | 3,18            | 3,53            | 3,63           | 3,61           | 3,61           |
| Febr. | 3,4            | 3,4             | 3,3             | 3,3            | 3,3            | 3,0            | 2,86           | 2,80            | 2,91            | 2,79           | 2,96           | 2,79           |
| März  | 2,9            | 3,1             | 3,0             | 3,0            | 3,0            | 3,1            | 2,50           | 2,35            | 2,58            | 2,56           | 2,71           | 2,53           |
| April | 3,1            | 2,9             | 3,2             | 3,2            | 3,2            | 3,1            | 3,22           | 3,30            | 3,32            | 3,43           | 3,53           | 3,45           |
| Mai   | 2,6            | 2,8             | 3,2             | 3,1            | 2,8            | 2,8            | 2,66           | 2,77            | 3,21            | 3,26           | 3,24           | 3,13           |
| Juni  | 2,4            | 2,7             | 2,7             | 2,9            | 3,0            | 3,1            | 3,05           | 3,12            | 3,17            | 3,07           | 3,00           | 3,25           |
| Juli  | 2,1            | 2,4             | 2,8             | 2,7            | 2,7            | 2,5            | 2,56           | 2,51            | 3,14            | 3,21           | 3,11           | 3,01           |
| Aug.  | 3,0            | 3,1             | 3,2             | 3,1            | 2,7            | 2,7            | 2,71           | 2,82            | 2,71            | 2,68           | 2,47           | 2,48           |
| Sept. | 2,8            | 2,6             | 2,5             | 2,4            | 2,1            | 2,9            | 2,48           | 2,55            | 2,78            | 3,00           | 3,12           | 2,82           |
| Oct.  | 2,9            | 2,9             | 2,9             | 2,8            | 2,8            | 2,9            | 3,40           | 3,48            | 3,56            | 3,55           | 3,31           | 3,45           |
| Nov.  | 2,5            | 2,6             | 3,0             | 2,6            | 2,4            | 1,9            | 3,68           | 3,53            | 3,48            | 3,52           | 3,48           | 3,40           |
| Dec.  | 3,7            | 3,4             | 3,3             | 3,5            | 3,4            | 3,4            | 3,29           | 3,34            | 2,94            | 3,23           | 3,31           | 3,13           |
| 1851  |                |                 |                 |                |                |                | 1852           |                 |                 |                |                |                |
| Jan.  | 2,98           | 3,03            | 2,95            | 2,92           | 2,98           | 2,85           | 2,92           | 3,03            | 3,05            | 2,76           | 3,11           | 2,97           |
| Febr. | 2,23           | 2,02            | 2,16            | 2,20           | 2,23           | 2,23           | 3,71           | 3,67            | 3,66            | 3,60           | 3,74           | 3,72           |
| März  | 3,65           | 3,63            | 3,58            | 3,29           | 3,24           | 3,27           | 1,97           | 2,13            | 2,03            | 2,11           | 2,11           | 2,05           |
| April | 3,33           | 3,25            | 3,57            | 3,73           | 3,53           | 3,37           | 2,27           | 2,33            | 2,87            | 2,77           | 2,67           | 2,60           |
| Mai   | 3,45           | 3,60            | 3,76            | 3,71           | 3,77           | 3,48           | 2,68           | 3,11            | 3,31            | 3,35           | 3,31           | 3,03           |
| Juni  | 2,65           | 2,70            | 2,65            | 2,70           | 2,67           | 2,63           | 2,60           | 3,03            | 3,00            | 3,07           | 3,13           | 3,30           |
| Juli  | 2,89           | 2,98            | 3,10            | 3,18           | 3,11           | 2,90           | 1,97           | 1,94            | 2,68            | 2,58           | 2,69           | 2,69           |
| Aug.  | 2,85           | 2,85            | 2,97            | 2,94           | 2,89           | 2,52           | 2,92           | 2,87            | 2,84            | 3,18           | 3,15           | 3,21           |
| Sept. | 3,77           | 3,75            | 3,80            | 3,80           | 3,63           | 3,52           | 3,25           | 3,20            | 3,38            | 3,38           | 3,23           | 3,30           |
| Oct.  | 3,05           | 3,26            | 3,18            | 3,03           | 2,84           | 2,76           | 3,23           | 3,19            | 3,35            | 3,24           | 3,21           | 3,10           |
| Nov.  | 3,88           | 3,55            | 3,70            | 3,52           | 3,58           | 3,05           | 3,57           | 3,62            | 3,40            | 3,33           | 3,47           | 3,33           |
| Dec.  | 3,11           | 2,98            | 2,92            | 2,77           | 3,08           | 2,81           | 2,81           | 2,84            | 2,76            | 2,87           | 3,00           | 2,53           |

**Bewölkung.**

Tab. XIX. B. Beobachtungen von 1842—1856; monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden.

Morgens.

Abends.

| Mon.  | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | 1853           |                 |                 |                |                |                | 1854           |                 |                 |                |                |                |
| Jan.  | 3,27           | 3,23            | 2,98            | 2,97           | 2,95           | 3,03           | 3,11           | 2,92            | 2,94            | 3,03           | 3,05           | 2,82           |
| Febr. | 3,57           | 3,43            | 3,39            | 3,43           | 3,09           | 3,54           | 3,54           | 3,39            | 3,16            | 3,14           | 3,23           | 3,16           |
| März  | 3,42           | 3,37            | 3,18            | 3,32           | 3,15           | 3,27           | 2,31           | 2,21            | 2,37            | 2,31           | 2,26           | 2,53           |
| April | 3,55           | 3,67            | 3,70            | 3,72           | 3,30           | 3,57           | 1,75           | 1,75            | 1,68            | 2,03           | 2,08           | 2,07           |
| Mai   | 3,21           | 3,24            | 3,40            | 3,34           | 3,63           | 3,45           | 3,00           | 3,06            | 3,02            | 3,08           | 3,06           | 3,02           |
| Juni  | 3,23           | 3,30            | 3,48            | 3,37           | 3,30           | 3,10           | 3,65           | 3,73            | 3,02            | 3,55           | 3,63           | 3,45           |
| Juli  | 2,44           | 2,50            | 2,83            | 2,26           | 2,28           | 2,50           | 2,31           | 2,52            | 2,73            | 2,55           | 2,68           | 2,60           |
| Aug.  | 2,48           | 2,47            | 2,55            | 2,55           | 2,48           | 2,48           | 3,00           | 3,16            | 3,18            | 3,13           | 3,06           | 2,92           |
| Sept. | 2,82           | 2,72            | 2,80            | 2,48           | 2,62           | 2,82           | 1,40           | 1,48            | 1,52            | 1,55           | 1,40           | 1,22           |
| Oct.  | 3,05           | 2,85            | 2,73            | 2,65           | 2,71           | 2,98           | 2,98           | 2,81            | 2,80            | 2,82           | 2,47           | 2,50           |
| Nov.  | 3,78           | 3,85            | 3,67            | 3,73           | 3,55           | 3,55           | 3,42           | 3,38            | 3,45            | 3,42           | 3,45           | 3,27           |
| Dec.  | 2,98           | 3,31            | 3,18            | 2,81           | 3,03           | 2,89           | 3,84           | 3,81            | 3,76            | 3,65           | 3,66           | 3,71           |
|       | 1855           |                 |                 |                |                |                | 1856           |                 |                 |                |                |                |
| Jan.  | 3,2            | 3,2             | 2,8             | 2,8            | 3,0            | 3,1            | 3,4            | 3,4             | 3,1             | 3,1            | 3,2            | 2,9            |
| Febr. | 3,7            | 3,7             | 3,7             | 3,6            | 3,7            | 3,8            | 3,3            | 3,3             | 3,3             | 3,5            | 3,2            | 3,1            |
| März  | 3,4            | 3,5             | 3,7             | 3,7            | 3,5            | 3,5            | 2,5            | 2,4             | 2,4             | 2,2            | 2,2            | 2,2            |
| April | 3,1            | 3,2             | 3,6             | 3,5            | 3,4            | 3,2            | 2,1            | 2,0             | 2,2             | 2,7            | 2,8            | 2,8            |
| Mai   | 2,6            | 2,9             | 3,1             | 3,3            | 3,3            | 3,0            | 3,1            | 3,5             | 3,6             | 3,6            | 3,7            | 3,5            |
| Juni  | 2,9            | 2,8             | 3,0             | 3,0            | 2,8            | 3,0            | 2,5            | 2,6             | 2,8             | 2,9            | 2,9            | 2,9            |
| Juli  | 2,5            | 3,0             | 3,1             | 3,2            | 3,0            | 3,1            | 3,1            | 3,1             | 3,3             | 3,2            | 3,1            | 3,0            |
| Aug.  | 2,6            | 2,7             | 2,6             | 2,4            | 2,3            | 2,2            | 2,6            | 2,4             | 2,5             | 2,4            | 2,1            | 2,1            |
| Sept. | 3,2            | 2,9             | 2,9             | 2,8            | 2,6            | 2,4            | 2,9            | 2,8             | 2,9             | 3,2            | 3,2            | 3,1            |
| Oct.  | 3,0            | 2,9             | 3,0             | 3,1            | 3,1            | 3,2            | 3,2            | 2,9             | 2,6             | 2,2            | 2,3            | 2,3            |
| Nov.  | 3,6            | 3,8             | 3,6             | 3,5            | 3,5            | 3,1            | 3,7            | 3,6             | 3,6             | 3,5            | 3,6            | 3,7            |
| Dec.  | 2,9            | 3,0             | 2,7             | 2,7            | 2,8            | 2,6            | 3,3            | 3,4             | 3,4             | 3,4            | 3,4            | 2,8            |

**Regen- und Schnee-Tage.**

Tab. XX. A. Periode 1825—1837; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

| Jahr.  | Jan.            | Febr.           | März            | April           | Mai             | Juni            | Juli            | Aug.            | Sept.           | Oct.            | Nov.            | Dec.            |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Regen und Schnee um Sonnen-Aufgang.</b>             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee |
| 1825   | 0 3             | 2 10            | 2 3             | 2 2             | 2 1             | 6 0             | 3 0             | 9 0             | 6 0             | 5 1             | 4 2             | 1 3             |
| 1826   | 0 6             | 4 2             | 3 3             | 3 2             | 8 1             | 7 0             | 4 0             | 4 0             | 6 0             | 8 0             | 5 3             | 2 3             |
| 1827   | 1 7             | 1 7             | 5 3             | 4 1             | 3 0             | 5 0             | 2 0             | 8 0             | 2 0             | 2 0             | 4 10            | 6 1             |
| 1828   | 5 3             | 4 7             | 4 8             | 5 0             | 2 0             | 5 0             | 5 0             | 7 0             | 5 0             | 5 1             | 1 1             | 2 0             |
| 1829   | 1 6             | 0 10            | 2 3             | 7 3             | 2 2             | 6 0             | 5 0             | 4 0             | 7 0             | 5 0             | 5 2             | 0 8             |
| 1830   | 0 5             | 3 5             | 6 1             | 6 0             | 4 0             | 6 0             | 4 0             | 5 0             | 10 0            | 5 0             | 2 1             | 1 6             |
| 1831   | 1 6             | 4 4             | 8 1             | 5 0             | 2 0             | 7 0             | 7 0             | 3 0             | 3 0             | 2 0             | 5 4             | 2 5             |
| 1832   | 1 1             | 1 0             | 2 3             | 1 0             | 4 0             | 1 0             | 2 0             | 3 0             | 0 0             | 1 0             | 3 2             | 5 0             |
| 1833   | 2 2             | 2 2             | 2 2             | 5 2             | 0 0             | 3 0             | 6 0             | 4 0             | 4 0             | 3 0             | 5 0             | 4 3             |
| 1834   | 4 3             | 0 1             | 0 2             | 0 1             | 1 0             | 1 0             | 1 0             | 1 0             | 0 0             | 5 3             | 5 0             | 1 3             |
| 1835   | 3 2             | 1 3             | 1 2             | 1 2             | 2 0             | 1 0             | 1 0             | 5 0             | 2 0             | 4 2             | 0 4             | 0 2             |
| 1836   | 0 5             | 1 5             | 3 0             | 1 2             | 2 0             | 2 0             | 1 0             | 4 0             | 6 0             | 1 0             | 4 3             | 5 3             |
| 1837   | 3 3             | 1 1             | 1 7             | 4 4             | 10 1            | 2 0             | 5 0             | 4 0             | 3 0             | 4 0             | 5 5             | 1 2             |
| <b>Regen und Schnee um 2½<sup>h</sup> Nachmittags.</b> |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|  | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee |
| 1825   | 2 6             | 1 7             | 0 8             | 0 3             | 4 0             | 7 0             | 5 0             | 7 0             | 7 0             | 4 2             | 8 1             | 1 1             |
| 1826   | 0 6             | 8 1             | 3 3             | 1 3             | 7 0             | 8 0             | 3 0             | 5 0             | 3 0             | 3 0             | 5 3             | 3 4             |
| 1827   | 3 9             | 1 8             | 5 7             | 3 2             | 5 0             | 8 0             | 3 0             | 5 0             | 1 0             | 1 1             | 5 8             | 7 1             |
| 1828   | 6 3             | 4 6             | 7 6             | 3 2             | 3 0             | 9 0             | 10 0            | 7 0             | 4 0             | 3 0             | 2 1             | 2 0             |
| 1829   | 0 5             | 0 8             | 2 3             | 5 4             | 1 1             | 10 0            | 3 0             | 9 0             | 6 0             | 5 2             | 2 5             | 0 4             |
| 1830   | 0 4             | 2 2             | 2 0             | 5 1             | 4 0             | 5 0             | 1 0             | 3 0             | 9 0             | 4 0             | 5 0             | 1 6             |
| 1831   | 0 5             | 2 1             | 6 4             | 3 0             | 9 0             | 10 0            | 8 0             | 4 0             | 10 0            | 1 0             | 6 5             | 2 5             |
| 1832   | 1 2             | 0 2             | 4 2             | 1 0             | 4 0             | 7 0             | 1 0             | 1 0             | 1 0             | 1 0             | 4 2             | 3 3             |
| 1833   | 1 1             | 2 1             | 0 2             | 7 0             | 1 0             | 4 0             | 4 0             | 6 0             | 8 0             | 3 0             | 5 2             | 10 4            |
| 1834   | 4 1             | 1 1             | 0 0             | 0 1             | 0 0             | 2 0             | 0 0             | 1 0             | 1 0             | 4 0             | 5 0             | 0 5             |
| 1835   | 4 3             | 0 3             | 2 5             | 2 2             | 1 0             | 2 0             | 3 0             | 4 0             | 2 0             | 9 0             | 1 3             | 0 3             |
| 1836   | 0 2             | 3 5             | 3 0             | 4 2             | 3 1             | 3 0             | 0 0             | 0 0             | 3 0             | 3 1             | 1 4             | 3 3             |
| 1837   | 2 3             | 1 0             | 1 5             | 1 1             | 6 0             | 2 0             | 5 0             | 3 0             | 3 0             | 2 0             | 4 7             | 2 2             |

**Regen- und Schnee-Tage.**

Tab. XX. A. Periode 1825 — 1837; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

| Jahr.                                 | Jan.            | Febr.           | März            | April           | Mai             | Juni            | Juli            | Aug.            | Sept.           | Oct.            | Nov.            | Dec.            |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Regen und Schnee um Sonnen-Untergang. |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                       | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee |
| 1825                                  | 2 4             | 1 5             | 0 4             | 1 3             | 5 0             | 6 0             | 6 0             | 3 0             | 6 0             | 5 2             | 8 2             | 2 0             |
| 1826                                  | 0 5             | 4 0             | 4 2             | 5 2             | 7 0             | 11 0            | 9 0             | 5 0             | 1 0             | 3 0             | 3 4             | 4 2             |
| 1827                                  | 3 10            | 2 7             | 5 6             | 6 2             | 4 0             | 9 0             | 2 0             | 7 0             | 1 0             | 1 0             | 5 5             | 8 1             |
| 1828                                  | 6 2             | 5 4             | 8 6             | 2 0             | 4 0             | 6 0             | 8 0             | 7 0             | 3 0             | 3 0             | 2 1             | 1 0             |
| 1829                                  | 2 8             | 0 9             | 2 2             | 7 3             | 2 1             | 8 0             | 4 0             | 8 0             | 7 0             | 6 1             | 3 4             | 0 4             |
| 1830                                  | 0 2             | 2 2             | 5 1             | 7 1             | 1 0             | 7 0             | 2 0             | 4 0             | 7 0             | 3 0             | 6 0             | 0 6             |
| 1831                                  | 0 5             | 0 2             | 5 6             | 6 0             | 10 0            | 14 0            | 11 0            | 7 0             | 8 0             | 2 0             | 4 6             | 4 4             |
| 1832                                  | 0 2             | 1 2             | 3 3             | 2 2             | 2 0             | 8 0             | 3 0             | 3 0             | 1 0             | 1 0             | 5 2             | 5 5             |
| 1833                                  | 0 0             | 2 2             | 2 3             | 6 0             | 1 0             | 5 0             | 9 0             | 6 0             | 7 0             | 2 0             | 2 0             | 13 2            |
| 1834                                  | 3 4             | 0 1             | 1 2             | 1 1             | 2 0             | 6 0             | 6 0             | 2 0             | 0 0             | 4 1             | 3 1             | 1 3             |
| 1835                                  | 2 3             | 1 3             | 4 2             | 2 1             | 3 0             | 2 0             | 2 0             | 4 0             | 2 0             | 9 1             | 1 3             | 0 1             |
| 1836                                  | 0 2             | 0 4             | 6 0             | 3 2             | 3 0             | 3 0             | 1 0             | 1 0             | 4 0             | 2 1             | 3 4             | 2 3             |
| 1837                                  | 1 3             | 2 2             | 1 6             | 3 1             | 7 0             | 4 0             | 3 0             | 5 0             | 6 0             | 4 0             | 5 4             | 1 0             |

# Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

| Jahr.                                       | Jan.  | Febr.  | März  | April  | Mai   | Juni   | Juli  | Aug.   | Sept. | Oct.   | Nov.  | Dec.   |
|---|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| Regen und Schnee um 2 <sup>h</sup> Morgens. |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |
|   | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee |
| 1842  |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       | 1 1    |
| 1843  | 3 1   | 1 1    | 0 4   | 2 1    | 5 0   | 4 0    | 2 0   | 4 0    | 3 0   | 5 0    | 3 0   | 4 1    |
| 1844  | 2 3   | 0 3    | 3 1   | 2 0    | 5 0   | 1 0    | 7 0   | 5 0    | 4 0   | 6 0    | 4 4   | 0 1    |
| 1845  | 1 2   | 1 7    | 3 3   | 7 0    | 7 0   | 5 0    | 5 0   | 4 0    | 4 0   | 5 0    | 1 0   | —      |
| 1846  | —     | —      | 4 1   | 4 0    | 2 0   | 3 0    | 4 0   | 2 0    | 2 0   | 7 0    | 7 0   | 4 4    |
| Regen und Schnee um 4 <sup>h</sup> Morgens. |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |
|   | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee |
| 1842  |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       | 0 2    |
| 1843  | 6 3   | 0 0    | 2 2   | 7 2    | 9 0   | 3 0    | 1 0   | 3 0    | 1 0   | 3 0    | 1 0   | 1 0    |
| 1844  | 0 3   | 1 2    | 2 0   | 2 0    | 4 0   | 1 0    | 7 0   | 7 0    | 3 0   | 2 0    | 5 3   | 1 0    |
| 1845  | 0 1   | 0 2    | 0 2   | 5 0    | 9 0   | 0 0    | 2 0   | 9 0    | 2 0   | 6 0    | 0 0   | —      |
| 1846  | —     | —      | 6 0   | 3 0    | 0 0   | 0 0    | 0 0   | 0 0    | 4 0   | 5 0    | 2 0   | 0 1    |
| Regen und Schnee um 6 <sup>h</sup> Morgens. |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |
|   | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee | Regen | Schnee |
| 1842  |       |        |       |        | 9 0   | 8 0    | 9 0   | 5 0    | 10 0  | 3 1    | 4 1   | 3 2    |
| 1843  | 3 1   | 1 1    | 3 5   | 9 4    | 7 0   | 4 0    | 4 0   | 2 0    | 2 0   | 6 0    | 2 1   | 5 0    |
| 1844  | 1 2   | 1 2    | 3 2   | 0 0    | 4 0   | 1 0    | 6 0   | 4 0    | 4 0   | 2 0    | 1 2   | 1 1    |
| 1845  | 0 3   | 0 0    | 4 3   | 5 0    | 8 0   | 1 0    | 2 0   | 5 0    | 2 0   | 5 0    | 0 0   | 4 4    |
| 1846  | —     | 1 0    | 4 0   | 6 0    | 1 0   | 0 0    | 1 0   | 1 0    | 3 0   | 4 0    | 1 0   | 0 2    |



# Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

| Jahr.  | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Regen und Schnee um 8 <sup>h</sup> Morgens.  |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1842   | 2 5  | 2 5   | 2 5  | 2 5   | 2 5 | 2 5  | 2 5  | 2 5  | 2 5   | 2 5  | 2 5  | 2 5  |
| 1843   | 1 5  | 1 2   | 2 5  | 5 1   | 3 0 | 7 0  | 2 0  | 2 0  | 2 0   | 6 0  | 2 2  | 3 1  |
| 1844   | 1 6  | 0 3   | 1 2  | 2 0   | 3 0 | 3 0  | 8 0  | 7 0  | 4 0   | 1 0  | 2 3  | 0 1  |
| 1845   | 0 2  | 2 6   | 2 4  | 3 1   | 8 0 | 6 0  | 2 0  | 2 0  | 4 0   | 5 0  | 1 1  | 5 2  |
| 1846   | 3 1  | 2 3   | 2 2  | 5 0   | 1 0 | 1 0  | 1 0  | 3 0  | 1 0   | 5 0  | 5 0  | 0 3  |
| 1847   | 0 2  | 2 6   | 1 5  | 6 3   | 0 0 | 6 0  | 4 0  | 3 0  | 8 0   | 5 0  | 4 0  | 1 0  |
| 1848   | 1 4  | 3 3   | 6 1  | 3 0   | 3 0 | 1 0  | 7 0  | 3 0  | 3 0   | 2 0  | 3 3  | 0 1  |
| 1849   | 4 2  | 6 2   | 3 3  | 2 2   | 7 0 | 5 0  | 2 0  | 5 0  | 4 0   | 7 0  | 1 2  | 4 4  |
| 1850   | 0 6  | 4 1   | 0 6  | 9 0   | 4 0 | 7 0  | 4 0  | 2 0  | 2 0   | 10 1 | 7 2  | 3 5  |
| 1851   | 1 2  | 2 0   | 8 3  | 5 3   | 9 0 | 6 0  | 6 0  | 5 0  | 8 0   | 9 0  | 1 7  | 1 3  |
| 1852   | 2 0  | 3 3   | 0 4  | 3 1   | 6 0 | 5 0  | 3 0  | 5 0  | 6 0   | 6 0  | 2 0  | 3 1  |
| 1853   | 4 2  | 0 6   | 2 0  | 7 2   | 7 0 | 9 0  | 2 0  | 4 0  | 3 0   | 4 0  | 3 0  | 0 6  |
| 1854   | 2 2  | 1 8   | 3 2  | 2 2   | 4 0 | 6 0  | 3 0  | 3 0  | 3 0   | 3 0  | 1 3  | 3 3  |
| 1855   | 3 4  | 2 6   | 3 4  | 2 1   | 2 0 | 6 0  | 5 0  | 5 0  | 5 0   | 5 0  | 5 3  | 1 5  |
| 1856   | 1 3  | 3 3   | 2 5  | 5 0   | 6 0 | 5 0  | 6 0  | 1 0  | 1 0   | 2 0  | 4 5  | 0 5  |
| Regen und Schnee um 10 <sup>h</sup> Morgens. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1842   |      |       |      |       | 7 0 | 5 0  | 12 0 | 8 0  | 14 0  | 1 1  | 3 1  | 2 0  |
| 1843   | 2 0  | 1 2   | 1 1  | 5 1   | 6 0 | 5 0  | 5 0  | 2 0  | 2 0   | 5 0  | 1 2  | 1 2  |
| 1844   | 0 6  | 2 2   | 3 2  | 2 0   | 5 0 | 2 0  | 9 0  | 5 0  | 2 0   | 1 0  | 5 3  | 0 1  |
| 1845   | 1 5  | 1 6   | 2 3  | 4 2   | 7 0 | 8 0  | 3 0  | 5 0  | 3 0   | 4 0  | 4 0  | 2 2  |
| 1846   | 4 2  | 2 4   | 4 2  | 2 0   | 1 0 | 0 0  | 4 0  | 1 0  | 0 0   | 2 0  | 5 0  | 1 5  |
| 1847   | 1 1  | 3 3   | 0 5  | 5 4   | 1 0 | 5 0  | 3 0  | 2 0  | 7 0   | 3 0  | 1 1  | 2 0  |
| 1848   | 1 6  | 4 2   | 1 2  | 4 1   | 2 0 | 3 0  | 3 0  | 2 0  | 1 0   | 2 0  | 3 5  | 0 0  |
| 1849   | 1 5  | 3 1   | 0 3  | 1 2   | 4 0 | 4 0  | 4 0  | 3 0  | 2 0   | 3 0  | 4 3  | 6 7  |
| 1850   | 1 6  | 3 3   | 1 5  | 7 0   | 4 0 | 6 0  | 4 0  | 2 0  | 1 0   | 7 1  | 7 1  | 0 1  |
| 1851   | 0 0  | 1 1   | 4 4  | 3 1   | 6 0 | 3 0  | 4 0  | 5 0  | 7 0   | 7 0  | 0 5  | 2 3  |
| 1852   | 2 1  | 4 1   | 0 5  | 2 1   | 5 0 | 4 0  | 3 0  | 6 0  | 4 0   | 4 0  | 3 0  | 3 0  |
| 1853   | 3 2  | 0 4   | 1 7  | 6 2   | 6 0 | 8 0  | 3 0  | 4 0  | 1 0   | 3 0  | 2 1  | 0 6  |
| 1854   | 1 1  | 1 9   | 4 1  | 1 2   | 2 0 | 10 0 | 1 0  | 2 0  | 2 0   | 6 0  | 3 1  | 6 2  |
| 1855   | 1 5  | 1 7   | 3 1  | 2 3   | 4 0 | 6 0  | 2 0  | 5 0  | 5 0   | 1 0  | 3 3  | 1 5  |
| 1856   | 1 3  | 2 1   | 1 2  | 5 0   | 5 1 | 6 0  | 4 0  | 1 0  | 1 0   | 1 0  | 4 4  | 1 3  |

**Regen- und Schnee-Tage.**

Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

| Jahr.  | Jan. | Febr. | März | April | Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| Regen und Schnee um 12 <sup>h</sup> Mittags. |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1842   | Ri   | Si    | Ri   | Si    | Ri  | Si   | Ri   | Si   | Ri    | Si   | Ri   | Si   |
| 1843   | 0    | 3     | 1    | 2     | 2   | 1    | 3    | 2    | 6     | 0    | 7    | 0    |
| 1844   | 2    | 4     | 1    | 2     | 1   | 4    | 1    | 0    | 5     | 0    | 2    | 0    |
| 1845   | 0    | 4     | 2    | 4     | 3   | 3    | 6    | 0    | 6     | 0    | 3    | 0    |
| 1846   | —    |       | 4    | 3     | 6   | 0    | 4    | 0    | 1     | 0    | 0    | 0    |
| 1847   | 0    | 3     | 1    | 2     | 0   | 3    | 5    | 5    | 2     | 0    | 6    | 0    |
| 1848   | 1    | 5     | 3    | 2     | 4   | 3    | 2    | 0    | 2     | 0    | 1    | 0    |
| 1849   | 2    | 4     | 1    | 1     | 1   | 3    | 3    | 3    | 4     | 0    | 4    | 0    |
| 1850   | 2    | 6     | 4    | 1     | 0   | 7    | 11   | 0    | 8     | 0    | 5    | 0    |
| 1851   | 1    | 1     | 2    | 1     | 4   | 3    | 4    | 1    | 5     | 0    | 3    | 0    |
| 1852   | 4    | 0     | 3    | 2     | 0   | 2    | 1    | 2    | 4     | 0    | 5    | 0    |
| 1853   | 4    | 3     | 1    | 5     | 1   | 6    | 9    | 4    | 3     | 0    | 8    | 0    |
| 1854   | 0    | 1     | 0    | 7     | 2   | 1    | 2    | 2    | 3     | 0    | 6    | 0    |
| 1855   | 1    | 3     | 3    | 6     | 4   | 1    | 4    | 1    | 4     | 1    | 8    | 0    |
| 1856   | 3    | 3     | 3    | 1     | 1   | 3    | 3    | 0    | 5     | 1    | 6    | 0    |
| Regen und Schnee um 2 <sup>h</sup> Abends.   |      |       |      |       |     |      |      |      |       |      |      |      |
| 1842   |      |       |      |       |     |      | 8    | 0    | 4     | 0    | 11   | 0    |
| 1843   | 0    | 2     | 0    | 1     | 2   | 3    | 1    | 0    | 6     | 0    | 11   | 0    |
| 1844   | 3    | 3     | 0    | 3     | 4   | 2    | 1    | 0    | 4     | 0    | 8    | 0    |
| 1845   | 0    | 2     | 2    | 7     | 0   | 6    | 5    | 0    | 8     | 0    | 7    | 0    |
| 1846   | 4    | 1     | 4    | 3     | 6   | 0    | 4    | 0    | 3     | 0    | 0    | 0    |
| 1847   | 0    | 1     | 1    | 2     | 0   | 2    | 7    | 3    | 0     | 0    | 8    | 0    |
| 1848   | 2    | 5     | 4    | 2     | 4   | 3    | 3    | 0    | 2     | 0    | 2    | 0    |
| 1849   | 1    | 2     | 1    | 1     | 2   | 3    | 1    | 3    | 5     | 0    | 4    | 0    |
| 1850   | 2    | 5     | 5    | 0     | 0   | 4    | 7    | 0    | 11    | 0    | 3    | 0    |
| 1851   | 2    | 1     | 2    | 2     | 8   | 1    | 3    | 0    | 7     | 0    | 3    | 0    |
| 1852   | 4    | 0     | 2    | 6     | 0   | 4    | 0    | 1    | 5     | 0    | 4    | 0    |
| 1853   | 1    | 3     | 0    | 5     | 2   | 5    | 11   | 3    | 6     | 0    | 4    | 0    |
| 1854   | 1    | 1     | 1    | 7     | 2   | 2    | 1    | 1    | 2     | 0    | 7    | 0    |
| 1855   | 0    | 3     | 2    | 6     | 2   | 2    | 3    | 1    | 4     | 0    | 6    | 0    |
| 1856   | 3    | 4     | 2    | 1     | 1   | 0    | 3    | 0    | 7     | 0    | 6    | 0    |

# Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

| Jahr.                                      | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|--|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Regen und Schnee um 4 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 1842                                       |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 1843                                       | 4 4  | 1 0   | 0 2  | 3 0   | 5 0  | 10 0 | 5 0  | 2 0  | 0 0   | 3 0  | 2 1  | 1 1  |
| 1844                                       | 1 2  | 0 1   | 5 2  | 1 0   | 6 0  | 3 0  | 6 0  | 4 0  | 4 0   | 1 0  | 0 2  | 0 1  |
| 1845                                       | 1 3  | 1 7   | 4 7  | 2 0   | 5 0  | 4 0  | 3 0  | 3 0  | 3 0   | 4 0  | 2 0  | 5 3  |
| 1846                                       | 5 2  | 3 6   | 6 0  | 2 0   | 4 0  | 1 0  | 3 0  | 4 0  | 2 0   | 5 0  | 2 0  | 5 6  |
| 1847                                       | 2 1  | 0 0   | 0 1  | 6 3   | 0 0  | 8 0  | 2 0  | 5 0  | 6 0   | 3 1  | 2 1  | 2 1  |
| 1848                                       | 0 4  | 4 1   | 5 2  | 4 0   | 3 0  | 3 0  | 5 0  | 4 0  | 1 0   | 2 0  | 2 3  | 0 1  |
| 1849                                       | 1 1  | 2 0   | 0 2  | 4 3   | 6 0  | 6 0  | 4 0  | 6 0  | 2 0   | 4 0  | 2 1  | 1 4  |
| 1850                                       | 3 5  | 6 1   | 0 4  | 9 0   | 6 0  | 5 0  | 3 0  | 1 0  | 2 0   | 9 1  | 6 0  | 5 3  |
| 1851                                       | 5 0  | 1 3   | 3 2  | 5 0   | 11 0 | 2 0  | 9 0  | 5 0  | 3 0   | 7 1  | 1 6  | 1 4  |
| 1852                                       | 3 0  | 2 5   | 0 5  | 2 2   | 5 0  | 5 0  | 4 0  | 5 0  | 6 0   | 6 0  | 5 0  | 2 0  |
| 1853                                       | 1 1  | 1 7   | 1 5  | 8 2   | 7 0  | 6 0  | 5 0  | 5 0  | 1 0   | 4 0  | 1 0  | 0 4  |
| 1854                                       | 1 1  | 0 5   | 2 1  | 1 1   | 6 0  | 9 0  | 4 0  | 4 0  | 1 0   | 4 0  | 1 3  | 4 5  |
| 1855                                       | 1 5  | 3 4   | 4 2  | 5 2   | 6 0  | 9 0  | 8 0  | 5 0  | 3 0   | 4 0  | 0 2  | 1 2  |
| 1856                                       | 4 5  | 2 3   | 1 1  | 3 0   | 8 0  | 5 0  | 4 0  | 4 0  | 4 0   | 1 0  | 4 8  | 1 3  |
| Regen und Schnee um 6 <sup>h</sup> Abends. |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 1842                                       |      |       |      |       | 10 0 | 7 0  | 10 0 | 7 0  | 15 0  | 0 1  | 0 2  | 2 0  |
| 1843                                       | 4 1  | 0 0   | 1 1  | 2 0   | 6 0  | 7 0  | 4 0  | 1 0  | 2 0   | 4 0  | 3 0  | 2 1  |
| 1844                                       | 3 3  | 1 3   | 3 5  | 4 0   | 6 0  | 3 0  | 4 0  | 5 0  | 4 0   | 3 0  | 1 0  | 0 0  |
| 1845                                       | 0 5  | 0 3   | 5 7  | 6 0   | 9 0  | 4 0  | 2 0  | 3 0  | 3 0   | 2 0  | 3 2  | 3 5  |
| 1846                                       | —    | 5 4   | 4 0  | 4 0   | 5 0  | 3 0  | 4 0  | 8 0  | 4 0   | 2 0  | 3 1  | 1 3  |
| 1847                                       | 1 3  | 1 0   | 0 1  | 5 3   | 2 0  | 6 0  | 5 0  | 2 0  | 0 0   | 3 1  | 3 0  | 2 2  |
| 1848                                       | 0 3  | 3 1   | 4 1  | 3 0   | 2 0  | 4 0  | 4 0  | 3 0  | 2 0   | 4 0  | 1 2  | 0 0  |
| 1849                                       | 1 3  | 3 0   | 2 1  | 1 2   | 5 0  | 7 0  | 1 0  | 2 0  | 2 0   | 4 0  | 2 3  | 4 8  |
| 1850                                       | 2 4  | 6 3   | 0 4  | 8 0   | 4 0  | 6 0  | 3 0  | 4 0  | 4 0   | 9 2  | 5 0  | 4 1  |
| 1851                                       | 5 0  | 2 3   | 2 3  | 7 0   | 5 0  | 3 0  | 9 0  | 4 0  | 5 0   | 7 1  | 1 7  | 2 3  |
| 1852                                       | 3 1  | 4 1   | 1 2  | 1 0   | 7 0  | 6 0  | 2 0  | 5 0  | 5 0   | 5 0  | 6 0  | 2 0  |
| 1853                                       | 0 1  | 1 7   | 3 6  | 8 3   | 6 0  | 8 0  | 5 0  | 3 0  | 3 0   | 3 0  | 5 0  | 0 4  |
| 1854                                       | 2 0  | 1 7   | 3 2  | 3 1   | 3 0  | 6 0  | 3 0  | 4 0  | 1 0   | 3 0  | 1 1  | 6 4  |
| 1855                                       | 1 2  | 2 6   | 6 5  | 4 1   | 7 0  | 7 0  | 6 0  | 5 0  | 1 0   | 4 0  | 1 2  | 0 3  |
| 1856                                       | 3 4  | 3 1   | 1 0  | 6 0   | 8 0  | 5 0  | 4 0  | 5 0  | 4 0   | 2 0  | 4 7  | 1 3  |

# Regen- und Schnee-Tage.

Tab. XX. B. Periode 1842—1856; Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden.

| Jahr.                                       | Jan.            | Febr.           | März            | April           | Mai             | Juni            | Juli            | Aug.            | Sept.           | Oct.            | Nov.            | Dec.            |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Regen und Schnee um 8 <sup>h</sup> Abends.  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|   | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee | Regen<br>Schnee |
| 1842  |                 |                 |                 |                 |                 |                 | —               | 5 0             | 12 0            | 2 0             | 1 2             | 2 0             |
| 1843  | 7 0             | 1 1             | 0 3             | 3 0             | 8 0             | 7 0             | 3 0             | 4 0             | 3 0             | 6 0             | 1 0             | 0 1             |
| 1844  | 3 2             | 1 3             | 0 2             | 2 0             | 4 0             | 3 0             | 8 0             | 5 0             | 4 0             | 3 0             | 3 2             | 0 1             |
| 1845  | 0 4             | 1 4             | 6 4             | 4 0             | 12 0            | 3 0             | 8 0             | 5 0             | 2 0             | 4 0             | 2 0             | —               |
| 1846  | —               | —               | 3 0             | 3 0             | 4 0             | 2 0             | 1 0             | 4 0             | 0 0             | 6 0             | 3 1             | 3 3             |
| Regen und Schnee um 10 <sup>h</sup> Abends. |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1842  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 1 1             |
| 1843  | 5 0             | 0 0             | 0 3             | 4 1             | 8 0             | 2 0             | 5 0             | 2 0             | 4 0             | 5 1             | 0 0             | 2 0             |
| 1844  | 2 1             | 2 3             | 2 1             | 2 0             | 4 0             | 3 0             | 5 0             | 7 0             | 6 0             | 5 0             | 5 1             | 0 1             |
| 1845  | 1 2             | 1 4             | 7 2             | 6 0             | 6 0             | 5 0             | 5 0             | 7 0             | 3 0             | 4 0             | 2 0             | —               |
| 1846  | —               | —               | 5 1             | 3 0             | 3 0             | 3 0             | 4 0             | 4 0             | 1 0             | 6 0             | 5 1             | 2 2             |
| Regen und Schnee um 12 <sup>h</sup> Nachts. |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1842  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 3 1             |
| 1843  | 4 1             | 2 1             | 0 2             | 2 1             | 6 0             | 1 0             | 3 0             | 5 0             | 4 0             | 3 1             | 3 0             | 3 1             |
| 1844  | 2 3             | 0 3             | 4 1             | 3 0             | 3 0             | 3 0             | 10 0            | 6 0             | 2 0             | 4 0             | 3 3             | 1 1             |
| 1845  | 0 4             | 0 4             | 5 3             | 8 0             | 7 0             | 4 0             | 2 0             | 2 0             | 2 0             | 4 0             | 2 0             | —               |
| 1846  | —               | —               | 6 1             | 0 0             | 3 0             | 0 0             | 4 0             | 0 0             | 3 0             | 6 0             | 5 1             | 2 1             |

# Regen- und Schnee-Menge.

Tab. XXI. Höhe des Regen- und Schnee-Wassers in Pariser-Linien.

| Monat.    | 1842  | 1843  | 1844  | 1845  | 1846  | 1847  | 1848  | 1849  | 1850  | 1851  | 1852  | 1853  | 1854  | 1855  | 1856  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Januar    |       |       |       |       |       |       | 5,25  | 28,07 | 25,55 | 13,45 | 15,34 | 13,78 | 11,86 | 13,85 | 23,72 |
| Februar   |       |       |       |       |       |       | 19,71 | 15,27 | 26,27 | 10,04 | 25,86 | 9,45  | 22,51 | 31,85 | 9,30  |
| März      |       |       |       |       |       |       | 21,98 | 19,27 | 4,62  | 17,94 | 7,28  | 20,56 | 12,75 | 28,44 | 4,25  |
| April     |       | 36,51 |       | 24,48 |       | 71,54 | 26,76 | 29,16 | 50,67 | 48,04 | 9,34  | 45,17 | 15,74 | 21,13 | 18,94 |
| Mai       | 27,95 | 81,65 | 60,60 | 47,50 | 38,40 | 29,38 | 16,89 | 85,73 | 39,97 | 44,84 | 33,74 | 60,86 | 55,39 | 32,84 | 30,19 |
| Juni      | 17,61 | 50,58 | 42,10 | 52,16 | 13,57 | 72,59 | 40,99 | 72,52 | 48,78 | 32,87 | 65,00 | 61,99 | 46,99 | 48,94 | 74,40 |
| Juli      | 44,06 | 52,56 | 85,55 | 42,80 | 48,88 | 52,94 | 80,02 | 29,30 | 62,57 | 54,56 | 40,27 | 61,96 | 48,92 | 47,19 | 37,10 |
| August    | 17,53 | 47,80 | 66,77 | 55,49 | 44,43 | 69,05 | 25,69 | 56,39 | 37,17 | 67,51 | 58,98 | 38,90 | 51,67 | 67,36 | 18,84 |
| September | 35,36 | 12,43 | 52,82 | 27,30 | 11,01 | 34,96 | 34,15 | 11,86 | 15,33 | 46,09 | 45,70 | 23,25 | 8,86  | 27,65 | 22,12 |
| October   | 16,58 | 55,44 | 18,90 | 23,22 | 46,38 | 28,11 | 26,69 | 48,55 | 75,60 | 24,76 | 30,96 | 23,12 | 24,90 | 19,12 | 7,68  |
| November  |       | 8,53  | 20,76 |       |       |       | 24,53 | 21,64 | 42,46 | 29,27 | 17,95 | 9,08  | 21,00 | 17,13 | 37,04 |
| December  |       |       |       |       |       | 9,73  | 2,54  | 17,61 | 7,13  | 8,99  | 6,91  | 11,14 | 27,89 | 7,81  | 16,78 |

**Dunstdruck.****Tab. XXH. Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

| Mon.  | Morgens.       |                |                |                |                 |                 | Abends.        |                |                |                |                 |                 |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|       | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
| 1841  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Jan.  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Febr. |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| März  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| April | 2,55           |                | 2,60           |                | 2,78            |                 | 2,68           |                | 2,72           |                | 2,67            |                 |
| Mai   | 3,72           |                | 3,81           |                | 4,02            |                 | 3,83           |                | 4,06           |                | 3,94            |                 |
| Juni  | 3,85           |                | 4,08           |                | 3,80            |                 | 4,22           |                | 4,28           |                | 4,07            |                 |
| Juli  | 4,10           |                | 4,24           |                | 4,45            |                 | 4,30           |                | 4,53           |                | 4,33            |                 |
| Aug.  | 4,11           |                | 4,21           |                | 4,68            |                 | 4,84           |                | 4,89           |                | 4,49            |                 |
| Sept. | 3,91           |                | 3,95           |                | 4,73            |                 | 4,68           |                | 4,67           |                | 4,26            |                 |
| Oct.  | 3,14           |                | 3,09           |                | 3,43            |                 | 3,89           |                | 3,31           |                | 3,20            |                 |
| Nov.  | 2,12           |                | 2,13           |                | 2,35            |                 | 2,42           |                | 2,27           |                | 2,11            |                 |
| Dec.  | 2,05           |                | 2,02           |                | 2,11            |                 | 2,28           |                | 2,17           |                | 2,05            |                 |
| 1842  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Jan.  | 1,21           |                | 1,22           |                | 1,33            |                 | 1,38           |                | 1,30           |                | 1,21            |                 |
| Febr. |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| März  |                |                |                | 2,06           |                 |                 | 2,42           |                |                | 2,24           |                 |                 |
| April |                |                |                | 2,35           |                 |                 | 2,44           |                |                | 2,36           |                 |                 |
| Mai   | 3,44           |                | 3,58           |                | 4,18            |                 | 3,83           |                | 3,79           |                | 3,73            |                 |
| Juni  | 4,01           |                | 4,25           |                | 4,53            |                 | 4,16           |                | 4,19           |                | 4,16            |                 |
| Juli  | 4,39           |                | 4,52           |                | 4,70            |                 | 4,53           |                | 4,59           |                | 4,39            |                 |
| Aug.  | 4,65           | 4,61           | 4,77           | 5,32           | 5,53            | 5,46            | 5,52           | 5,26           | 5,45           | 5,25           | 5,04            | 4,80            |
| Sept. | 3,77           | 3,67           | 3,72           | 4,19           | 4,29            | 4,26            | 4,29           | 4,23           | 4,34           | 4,06           | 3,92            | 3,81            |
| Oct.  | 2,33           | 2,30           | 2,19           | 2,50           | 2,69            | 2,74            | 2,72           | 2,73           | 2,65           | 2,50           | 2,41            | 2,28            |
| Nov.  | 2,05           | 2,00           | 2,00           | 2,12           | 2,23            | 2,23            | 2,30           | 2,22           | 2,17           | 2,16           | 2,13            | 2,07            |
| Dec.  | 1,95           | 1,93           | 1,91           | 2,00           | 2,05            | 2,16            | 2,21           | 2,18           | 2,15           | 2,06           | 2,05            | 2,00            |



**Dunstedwerk.**

Tab. XXII.

Monatmittel der Beobachtungstunden.

Morgens.

Abends.

| Mon.  | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|       | ""             | ""             | ""             | ""             | ""              | ""              | ""             | ""             | ""             | ""             | ""              | ""              |
| 1845  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Jan.  | 1,76           | 1,73           | 1,77           | 1,76           | 1,79            | 1,69            | 1,92           | 1,92           | 1,89           | 1,82           | 1,78            | 1,83            |
| Febr. | 1,50           | 1,43           | 1,52           | 1,49           | 1,55            | 1,64            | 1,62           | 1,56           | 1,57           | 1,51           | 1,52            | 1,49            |
| März  | 1,69           | 1,65           | 1,68           | 1,69           | 1,70            | 1,70            | 1,72           | 1,75           | 1,78           | 1,76           | 1,76            | 1,75            |
| April | 2,52           | 2,49           | 2,45           | 2,70           | 2,75            | 2,76            | 2,65           | 2,60           | 2,74           | 2,74           | 2,63            | 2,60            |
| Mai   | 2,96           | 2,89           | 3,00           | 3,14           | 3,15            | 3,19            | 3,11           | 3,07           | 3,10           | 3,15           | 3,09            | 3,04            |
| Juni  | 4,45           | 4,39           | 4,60           | 4,06           | 4,98            | 5,02            | 4,89           | 4,90           | 4,85           | 4,81           | 4,59            | 4,51            |
| Juli  | 4,53           | 4,28           | 4,62           | 4,94           | 4,99            | 5,04            | 4,88           | 4,96           | 5,24           | 5,04           | 4,90            | 4,85            |
| Aug.  | 3,92           | 3,96           | 3,97           | 4,25           | 4,30            | 4,33            | 4,34           | 4,30           | 4,35           | 4,29           | 4,12            | 3,96            |
| Sept. | 3,56           | 3,50           | 3,42           | 3,76           | 3,97            | 3,98            | 4,01           | 3,94           | 4,01           | 3,75           | 3,56            | 3,50            |
| Oct.  | 3,06           | 3,08           | 3,00           | 3,11           | 3,28            | 3,37            | 3,42           | 3,50           | 3,41           | 3,30           | 3,12            | 3,06            |
| Nov.  | 2,39           | 2,38           | 2,30           | 2,41           | 2,61            | 2,72            | 2,63           | 2,74           | 2,60           | 2,51           | 2,51            | 2,44            |
| Dec.  |                |                | 2,05           | 2,09           | 2,11            | 2,19            | 2,20           | 2,21           | 2,18           |                |                 |                 |
| 1846  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| Jan.  |                |                |                | 1,86           | 1,89            |                 | 2,07           | 2,06           |                |                |                 |                 |
| Febr. |                |                | 1,98           | 2,02           | 2,17            | 2,25            | 2,29           | 2,29           | 2,31           |                |                 |                 |
| März  | 2,25           | 2,25           | 2,15           | 2,25           | 2,41            | 2,33            | 2,28           | 2,36           | 2,44           | 2,39           | 2,33            | 2,28            |
| April | 2,64           | 2,64           | 2,61           | 2,76           | 2,81            | 2,81            | 2,72           | 2,75           | 2,85           | 2,84           | 2,75            | 2,69            |
| Mai   | 3,32           | 3,26           | 3,38           | 3,70           | 3,79            | 3,73            | 3,64           | 3,75           | 3,67           | 3,67           | 3,56            | 3,47            |
| Juni  | 4,63           | 3,90           | 4,21           | 4,50           | 4,52            | 4,39            | 4,37           | 4,38           | 4,52           | 4,59           | 4,48            | 4,21            |
| Juli  | 4,77           | 4,70           | 4,90           | 5,21           | 5,18            | 5,15            | 4,96           | 4,95           | 5,13           | 5,25           | 5,08            | 4,93            |
| Aug.  | 4,90           | 4,83           | 4,82           | 5,30           | 5,38            | 5,41            | 5,35           | 5,32           | 5,58           | 5,32           | 5,19            | 5,07            |
| Sept. | 3,86           | 3,80           | 3,66           | 4,18           | 4,42            | 4,38            | 4,29           | 4,26           | 4,41           | 4,26           | 4,10            | 3,98            |
| Oct.  | 3,24           | 3,24           | 3,12           | 3,30           | 3,50            | 3,55            | 3,53           | 3,55           | 3,51           | 3,37           | 3,24            | 3,24            |
| Nov.  | 2,20           | 2,31           | 2,14           | 2,18           | 2,29            | 2,38            | 2,38           | 2,33           | 2,31           | 2,26           | 2,17            | 2,15            |
| Dec.  | 1,70           | 1,74           | 1,65           | 1,70           | 1,72            | 1,79            | 1,78           | 1,75           | 1,75           | 1,69           | 1,66            | 1,69            |



**Himmelsdruck.**ab. XXII. **Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

Morgens. Abends. Morgens. Abends.

| Mon.  | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | ...            | ...             | ...             | ...            | ...            | ...            | ...            | ...             | ...             | ...            | ...            | ...            |
| 1847  |                |                 |                 |                |                | 1848           |                |                 |                 |                |                |                |
| Jan.  | 1,62           | 1,76            | 1,84            | 1,83           | 1,81           | 1,74           | 1,33           | 1,43            | 1,57            | 1,55           | 1,45           | 1,37           |
| Febr. | 1,78           | 1,82            | 1,84            | 1,86           | 1,80           | 1,82           | 2,17           | 2,21            | 2,31            | 2,38           | 2,38           | 2,29           |
| März  | 2,11           | 2,11            | 2,11            | 2,09           | 2,09           | 2,12           | 2,40           | 2,57            | 2,53            | 2,55           | 2,56           | 2,54           |
| April | 2,49           | 2,54            | 2,53            | 2,61           | 2,55           | 2,54           | 3,35           | 3,43            | 3,43            | 3,43           | 3,36           | 3,31           |
| Mai   | 4,12           | 4,21            | 4,18            | 4,06           | 4,15           | 4,27           | 3,80           | 3,81            | 3,82            | 3,81           | 3,77           | 3,75           |
| Juni  | 3,93           | 3,85            | 3,90            | 3,83           | 3,83           | 3,86           | 5,24           | 5,05            | 4,95            | 4,93           | 4,97           | 4,93           |
| Juli  | 5,11           | 5,03            | 5,14            | 5,00           | 4,82           | 5,05           | 5,22           | 5,33            | 5,32            | 5,33           | 5,25           | 5,26           |
| Aug.  | 4,97           | 5,11            | 5,08            | 4,92           | 4,89           | 5,08           | 4,97           | 5,07            | 4,97            | 4,97           | 5,03           | 5,24           |
| Sept. | 3,60           | 3,67            | 3,64            | 3,61           | 3,67           | 3,68           | 4,17           | 4,42            | 4,39            | 4,21           | 4,24           | 4,27           |
| Oct.  | 3,01           | 3,24            | 3,36            | 3,39           | 3,36           | 3,27           | 3,31           | 3,63            | 3,72            | 3,77           | 3,72           | 3,63           |
| Nov.  | 2,34           | 2,39            | 2,63            | 2,72           | 2,64           | 2,56           | 2,19           | 2,34            | 2,38            | 2,39           | 2,35           | 2,31           |
| Dec.  | 1,74           | 1,89            | 2,04            | 2,06           | 1,97           | 1,93           | 1,79           | 1,92            | 2,14            | 2,23           | 2,11           | 2,02           |
| 1849  |                |                 |                 |                |                | 1850           |                |                 |                 |                |                |                |
| Jan.  | 1,91           | 1,92            | 2,01            | 2,01           | 2,05           | 2,03           | 1,41           | 1,60            | 1,68            | 1,68           | 1,62           | 1,53           |
| Febr. | 2,14           | 2,17            | 2,23            | 2,31           | 2,21           | 2,10           | 2,17           | 2,35            | 2,41            | 2,53           | 2,51           | 2,48           |
| März  | 2,00           | 2,16            | 2,14            | 2,19           | 2,15           | 2,16           | 2,01           | 2,13            | 2,18            | 2,19           | 2,27           | 2,18           |
| April | 2,70           | 2,78            | 2,73            | 2,69           | 2,73           | 2,81           | 2,44           | 2,57            | 2,52            | 2,60           | 2,62           | 2,60           |
| Mai   | 4,03           | 4,11            | 4,20            | 4,01           | 4,03           | 3,89           | 3,59           | 3,71            | 3,78            | 3,71           | 3,68           | 3,72           |
| Juni  | 5,31           | 5,61            | 5,61            | 5,47           | 5,38           | 5,37           | 5,14           | 5,29            | 5,19            | 5,24           | 5,21           | 5,14           |
| Juli  | 4,92           | 4,98            | 4,91            | 4,91           | 4,75           | 4,70           | 5,14           | 5,26            | 5,28            | 5,29           | 5,20           | 5,25           |
| Aug.  | 4,83           | 4,83            | 4,78            | 4,74           | 4,77           | 4,92           | 5,17           | 5,12            | 5,15            | 5,14           | 5,18           | 5,25           |
| Sept. | 4,09           | 4,32            | 4,38            | 4,37           | 4,30           | 4,31           | 3,67           | 3,84            | 3,76            | 3,72           | 3,71           | 3,78           |
| Oct.  | 3,29           | 3,55            | 3,59            | 3,60           | 3,63           | 3,51           | 2,87           | 3,04            | 3,10            | 3,08           | 3,00           | 2,99           |
| Nov.  | 2,01           | 2,30            | 2,51            | 2,54           | 2,47           | 2,24           | 2,58           | 2,66            | 2,81            | 2,83           | 2,78           | 2,71           |
| Dec.  | 1,73           | 1,84            | 1,90            | 1,92           | 1,82           | 1,73           | 2,03           | 2,10            | 2,06            | 2,11           | 2,09           | 2,12           |

## Dunstdruck.

Tab. XXII. Monatmittel der Beobachtungsstunden.

| Mon.  | Morgens.       |                 |                 |                |                |                | Abends.        |                 |                 |                |                |                |
|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
| 1851  |                |                 |                 |                |                | 1852           |                |                 |                 |                |                |                |
| Jan.  | 2,04           | 2,09            | 2,18            | 2,24           | 2,16           | 2,18           | 1,95           | 2,06            | 2,18            | 2,25           | 2,12           | 2,07           |
| Febr. | 1,75           | 1,96            | 1,99            | 2,07           | 1,99           | 1,98           | 2,00           | 2,06            | 2,17            | 2,16           | 2,13           | 2,00           |
| März  | 2,22           | 2,33            | 2,41            | 2,44           | 2,44           | 2,39           | 1,56           | 1,64            | 1,73            | 1,72           | 1,72           | 1,70           |
| April | 3,25           | 3,32            | 3,42            | 3,44           | 3,35           | 3,39           | 2,06           | 2,10            | 2,10            | 2,06           | 2,06           | 2,11           |
| Mai   | 3,18           | 3,17            | 3,21            | 3,11           | 3,23           | 3,24           | 3,61           | 3,55            | 3,44            | 3,56           | 3,48           | 3,55           |
| Juni  | 4,70           | 4,71            | 4,68            | 4,59           | 4,56           | 4,63           | 4,48           | 4,43            | 4,41            | 4,37           | 4,41           | 4,55           |
| Juli  | 4,97           | 5,07            | 4,86            | 4,94           | 4,86           | 4,93           | 5,06           | 5,05            | 5,06            | 4,82           | 4,84           | 5,15           |
| Aug.  | 5,18           | 5,27            | 5,36            | 5,32           | 5,26           | 5,20           | 4,97           | 4,97            | 5,06            | 4,80           | 4,92           | 5,08           |
| Sept. | 3,71           | 3,82            | 3,86            | 3,79           | 3,83           | 3,79           | 3,88           | 4,03            | 4,07            | 4,02           | 4,03           | 4,14           |
| Oct.  | 3,41           | 3,60            | 3,78            | 3,82           | 3,78           | 3,70           | 2,65           | 2,82            | 3,00            | 2,86           | 2,96           | 2,86           |
| Nov.  | 1,94           | 1,96            | 2,05            | 1,97           | 1,98           | 1,86           | 2,74           | 2,97            | 3,12            | 3,12           | 3,17           | 3,09           |
| Dec.  | 1,79           | 1,88            | 1,97            | 1,95           | 1,94           | 1,91           | 1,85           | 2,12            | 2,31            | 2,35           | 2,29           | 2,16           |
| 1853  |                |                 |                 |                |                | 1854           |                |                 |                 |                |                |                |
| Jan.  | 1,82           | 1,83            | 2,00            | 2,00           | 2,02           | 1,82           | 1,51           | 1,53            | 1,64            | 1,72           | 1,63           | 1,52           |
| Febr. | 1,51           | 1,55            | 1,53            | 1,57           | 1,62           | 1,57           | 1,58           | 1,55            | 1,67            | 1,66           | 1,61           | 1,59           |
| März  | 1,58           | 1,64            | 1,73            | 1,77           | 1,71           | 1,72           | 1,80           | 1,93            | 1,98            | 2,01           | 1,98           | 2,03           |
| April | 2,28           | 2,36            | 2,34            | 2,38           | 2,27           | 2,32           | 2,23           | 2,22            | 2,31            | 2,33           | 2,24           | 2,27           |
| Mai   | 3,47           | 3,55            | 3,56            | 3,82           | 3,54           | 3,55           | 3,71           | 3,73            | 3,77            | 3,73           | 3,64           | 3,78           |
| Juni  | 4,59           | 4,53            | 4,52            | 4,56           | 4,80           | 4,86           | 4,23           | 4,25            | 4,30            | 4,34           | 4,36           | 4,42           |
| Juli  | 5,18           | 5,09            | 5,08            | 5,08           | 5,03           | 5,07           | 5,02           | 5,02            | 5,00            | 4,98           | 4,82           | 4,96           |
| Aug.  | 4,90           | 4,98            | 4,98            | 4,95           | 4,98           | 5,17           | 4,60           | 4,72            | 4,70            | 4,88           | 4,80           | 4,69           |
| Sept. | 3,76           | 3,92            | 4,01            | 4,02           | 4,01           | 4,06           | 3,48           | 3,60            | 3,57            | 3,49           | 3,44           | 3,61           |
| Oct.  | 2,92           | 3,24            | 3,29            | 3,39           | 3,41           | 3,33           | 2,93           | 3,17            | 3,26            | 3,15           | 3,26           | 3,23           |
| Nov.  | 2,05           | 2,13            | 2,17            | 2,19           | 2,17           | 2,12           | 1,82           | 1,84            | 1,96            | 2,00           | 1,96           | 1,86           |
| Dec.  | 1,27           | 1,40            | 1,41            | 1,46           | 1,42           | 1,41           | 1,89           | 1,92            | 1,97            | 2,00           | 1,92           | 1,95           |

# **Donnstädtchen.**

**Tab. XXII. Monatmittel der Beobachtungsstunden.**

| Mon.  | Morgens.       |                 |                 |                |                |                | Abends.        |                 |                 |                |                |                |
|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> |
|       | ...            | ...             | ...             | ...            | ...            | ...            | ...            | ...             | ...             | ...            | ...            | ...            |
|       | 1855           |                 |                 |                |                |                | 1856           |                 |                 |                |                |                |
| Jan.  | 1,88           | 1,45            | 1,51            | 1,50           | 1,48           | 1,41           | 1,75           | 1,87            | 1,95            | 1,95           | 1,88           | 1,80           |
| Febr. | 1,63           | 1,72            | 1,74            | 1,75           | 1,66           | 1,67           | 1,93           | 2,07            | 2,14            | 2,14           | 2,16           | 2,15           |
| März  | 2,04           | 2,12            | 2,15            | 2,15           | 2,15           | 2,08           | 1,85           | 1,82            | 1,79            | 1,85           | 1,79           | 1,70           |
| April | 2,55           | 2,54            | 2,52            | 2,53           | 2,51           | 2,59           | 2,87           | 2,91            | 2,93            | 2,88           | 2,76           | 2,85           |
| Mai   | 3,22           | 3,15            | 3,18            | 3,13           | 3,23           | 3,28           | 3,53           | 3,43            | 3,54            | 3,52           | 3,68           | 3,55           |
| Juni  | 4,50           | 4,45            | 4,55            | 4,52           | 4,43           | 4,62           | 5,02           | 5,08            | 5,04            | 4,95           | 5,05           | 5,00           |
| Juli  | 4,85           | 4,89            | 4,82            | 4,91           | 4,89           | 4,96           | 4,52           | 4,51            | 4,52            | 4,61           | 4,54           | 4,55           |
| Aug.  | 5,21           | 5,32            | 5,28            | 5,34           | 5,33           | 5,38           | 5,07           | 5,07            | 5,05            | 4,96           | 4,96           | 4,95           |
| Sept. | 3,94           | 4,20            | 4,27            | 4,26           | 4,19           | 4,25           | 3,65           | 3,84            | 3,78            | 3,80           | 3,75           | 3,85           |
| Oct.  | 3,30           | 3,58            | 3,71            | 3,80           | 3,75           | 3,76           | 3,15           | 3,37            | 3,48            | 3,56           | 3,51           | 3,40           |
| Nov.  | 2,01           | 2,12            | 2,18            | 2,20           | 2,14           | 2,10           | 1,81           | 1,83            | 1,90            | 1,89           | 1,87           | 1,88           |
| Dec.  | 1,55           | 1,60            | 1,63            | 1,61           | 1,56           | 1,50           | 1,73           | 1,77            | 1,84            | 1,84           | 1,80           | 1,75           |

**Dunstdruck.****Tab. XXIII. Monatmittel aller Beobachtungstunden.**

| Jahr. | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 1841  |      |       |      | 2,67  | 3,90 | 4,05 | 4,32 | 4,54 | 4,37  | 3,34 | 2,23 | 2,11 |
| 1842  | 1,30 | 1,49  | 2,25 | 2,35  | 3,77 | 4,25 | 4,36 | 5,14 | 4,04  | 2,50 | 2,14 | 2,85 |
| 1843  | 1,94 | 2,15  | 2,14 | 2,81  | 3,48 | 4,01 | 4,71 | 4,89 | 3,64  | 3,18 | 2,48 | 2,04 |
| 1844  | 1,70 | 1,77  | 2,04 | 2,65  | 3,36 | 4,43 | 4,51 | 4,20 | 4,39  | 3,31 | 2,54 | 1,62 |
| 1845  | 1,82 | 1,53  | 1,72 | 2,84  | 3,07 | 4,75 | 4,84 | 4,18 | 3,75  | 3,22 | 2,53 | 2,15 |
| 1846  | 1,95 | 2,19  | 2,31 | 2,74  | 3,58 | 4,34 | 5,02 | 5,21 | 4,13  | 3,37 | 2,26 | 1,72 |
| 1847  | 1,77 | 1,82  | 2,10 | 2,54  | 4,16 | 3,87 | 5,02 | 5,00 | 3,64  | 3,27 | 2,55 | 1,94 |
| 1848  | 1,45 | 2,29  | 2,51 | 3,38  | 3,79 | 5,01 | 5,28 | 5,04 | 4,28  | 3,63 | 2,33 | 2,83 |
| 1849  | 1,99 | 2,19  | 2,13 | 2,74  | 4,04 | 5,44 | 4,86 | 4,81 | 4,29  | 3,53 | 2,34 | 1,62 |
| 1850  | 1,59 | 2,41  | 2,16 | 2,56  | 3,70 | 5,20 | 5,24 | 5,17 | 3,75  | 3,01 | 2,73 | 2,08 |
| 1851  | 2,13 | 1,96  | 2,36 | 3,36  | 3,19 | 4,84 | 4,94 | 5,27 | 3,80  | 3,88 | 1,94 | 1,91 |
| 1852  | 2,10 | 2,10  | 1,68 | 2,08  | 3,53 | 4,44 | 5,00 | 4,98 | 4,03  | 2,88 | 3,03 | 2,20 |
| 1853  | 1,93 | 1,56  | 1,69 | 2,32  | 3,55 | 4,58 | 5,09 | 4,99 | 3,97  | 3,26 | 2,14 | 1,39 |
| 1854  | 1,59 | 1,61  | 1,95 | 2,27  | 3,73 | 4,32 | 4,97 | 4,65 | 3,53  | 3,17 | 1,92 | 1,94 |
| 1855  | 1,45 | 1,69  | 2,11 | 2,54  | 3,20 | 4,51 | 4,89 | 5,31 | 4,18  | 3,65 | 2,12 | 1,57 |
| 1856  | 1,86 | 2,09  | 1,81 | 2,86  | 3,53 | 5,02 | 4,54 | 5,01 | 3,77  | 3,41 | 1,86 | 1,79 |

**Dupeldruck.**

**Tab. XXIV. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel.**  
 Morgens. Abends.

| Jahr.           | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Januar.</b>  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1843            | 0,00           | 0,07           | 0,05           | 0,08           | -0,05           | -0,07           | -0,09          | -0,07          | -0,02          | 0,06           | 0,00            | -0,01           |
| 1844            | 0,05           | 0,10           | 0,07           | 0,07           | 0,00            | -0,10           | -0,12          | -0,05          | -0,03          | 0,02           | 0,00            | 0,03            |
| 1845            | 0,06           | 0,09           | 0,05           | 0,06           | 0,03            | -0,07           | -0,10          | -0,10          | -0,07          | 0,00           | 0,04            | -0,01           |
| <b>Februar.</b> |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1843            | 0,13           | 0,17           | 0,17           | 0,12           | -0,02           | -0,18           | -0,25          | -0,24          | -0,10          | 0,04           | 0,09            | 0,06            |
| 1844            | 0,07           | 0,07           | 0,09           | 0,05           | -0,08           | -0,15           | -0,22          | -0,15          | -0,06          | -0,05          | 0,03            | 0,05            |
| 1845            | 0,04           | 0,10           | 0,01           | 0,04           | -0,02           | -0,11           | -0,09          | -0,03          | -0,04          | 0,02           | 0,01            | 0,04            |
| <b>März.</b>    |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1843            | 0,16           | 0,28           | 0,25           | 0,08           | -0,07           | -0,21           | -0,19          | -0,22          | -0,18          | -0,01          | 0,02            | 0,08            |
| 1844            | 0,09           | 0,10           | 0,12           | 0,06           | -0,02           | -0,12           | -0,14          | -0,10          | -0,08          | 0,01           | 0,00            | 0,07            |
| 1845            | 0,03           | 0,07           | 0,04           | 0,03           | 0,02            | 0,02            | 0,00           | -0,03          | -0,06          | -0,03          | -0,04           | -0,03           |
| 1846            | 0,06           | 0,06           | 0,16           | 0,06           | -0,10           | -0,02           | 0,03           | -0,05          | -0,13          | -0,08          | -0,02           | 0,03            |
| <b>April.</b>   |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1843            | 0,17           | 0,23           | 0,12           | -0,09          | -0,13           | -0,17           | -0,15          | -0,06          | -0,12          | -0,01          | 0,04            | 0,12            |
| 1844            | 0,22           | 0,24           | 0,26           | 0,00           | -0,17           | -0,18           | -0,16          | -0,12          | -0,17          | -0,13          | -0,04           | 0,12            |
| 1845            | 0,12           | 0,15           | 0,19           | -0,06          | -0,11           | -0,12           | -0,01          | 0,04           | -0,10          | -0,10          | 0,01            | 0,04            |
| 1846            | 0,10           | 0,10           | 0,13           | -0,02          | -0,07           | -0,07           | 0,02           | -0,01          | -0,11          | -0,10          | -0,01           | 0,05            |
| <b>Mai.</b>     |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1843            | 0,25           | 0,26           | 0,10           | -0,13          | -0,16           | -0,19           | -0,08          | -0,07          | -0,10          | -0,01          | 0,03            | 0,09            |
| 1844            | 0,24           | 0,26           | 0,14           | -0,10          | -0,15           | -0,19           | -0,20          | -0,06          | -0,11          | -0,04          | 0,04            | 0,15            |
| 1845            | 0,11           | 0,18           | 0,07           | -0,07          | -0,08           | -0,12           | -0,04          | 0,00           | -0,03          | -0,08          | -0,02           | 0,03            |
| 1846            | 0,26           | 0,32           | 0,20           | -0,12          | -0,21           | -0,15           | -0,06          | -0,17          | -0,09          | -0,09          | 0,02            | 0,11            |
| <b>Juni.</b>    |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1843            | 0,30           | 0,38           | 0,10           | -0,12          | -0,22           | -0,26           | -0,11          | -0,12          | -0,14          | 0,00           | 0,06            | 0,18            |
| 1844            | 0,44           | 0,52           | 0,20           | -0,11          | -0,20           | -0,22           | -0,24          | -0,19          | -0,25          | -0,21          | 0,05            | 0,24            |
| 1845            | 0,30           | 0,36           | 0,15           | -0,23          | -0,23           | -0,27           | -0,14          | -0,15          | -0,10          | -0,06          | 0,16            | 0,24            |
| 1846            | 0,31           | 0,44           | 0,13           | -0,16          | -0,18           | -0,06           | -0,03          | -0,04          | -0,18          | -0,25          | -0,14           | 0,13            |
| <b>Juli.</b>    |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1843            | 0,33           | 0,43           | 0,14           | -0,10          | -0,15           | -0,24           | -0,19          | -0,19          | -0,12          | -0,07          | 0,06            | 0,14            |
| 1844            | 0,22           | 0,23           | 0,06           | -0,07          | -0,09           | -0,05           | -0,07          | -0,15          | -0,07          | -0,12          | -0,01           | 0,16            |
| 1845            | 0,28           | 0,56           | 0,22           | -0,10          | -0,15           | -0,20           | -0,04          | -0,12          | -0,40          | -0,20          | -0,06           | 0,19            |
| 1846            | 0,25           | 0,32           | 0,12           | -0,19          | -0,16           | -0,13           | 0,06           | 0,07           | -0,11          | -0,23          | -0,06           | 0,09            |

**Dunstdruck.****Tab. XXIV. Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel****Morgens.****Abends.**

| Jahr.             | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> | 2 <sup>h</sup> | 4 <sup>h</sup> | 6 <sup>h</sup> | 8 <sup>h</sup> | 10 <sup>h</sup> | 12 <sup>h</sup> |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>August.</b>    |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1842              | 0,49           | 0,53           | 0,37           | -0,19          | -0,39           | -0,32           | -0,41          | -0,12          | -0,35          | -0,11          | 0,10            | 0,39            |
| 1843              | 0,43           | 0,58           | 0,45           | -0,07          | -0,36           | -0,37           | -0,24          | -0,28          | -0,32          | -0,13          | 0,04            | 0,22            |
| 1844              | 0,25           | 0,26           | 0,24           | -0,11          | -0,16           | -0,15           | -0,16          | -0,20          | -0,22          | -0,04          | 0,08            | 0,23            |
| 1845              | 0,26           | 0,22           | 0,21           | -0,07          | -0,12           | -0,21           | -0,16          | -0,12          | -0,17          | -0,11          | 0,06            | 0,22            |
| 1846              | 0,31           | 0,38           | 0,39           | -0,09          | -0,17           | -0,20           | -0,14          | -0,11          | -0,37          | -0,11          | 0,02            | 0,14            |
| <b>September.</b> |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1842              | 0,27           | 0,34           | 0,32           | -0,12          | -0,25           | -0,19           | -0,25          | -0,19          | -0,30          | 0,01           | 0,13            | 0,18            |
| 1843              | 0,23           | 0,32           | 0,36           | -0,13          | -0,29           | -0,27           | -0,26          | -0,07          | -0,18          | -0,12          | 0,02            | 0,19            |
| 1844              | 0,37           | 0,46           | 0,49           | -0,06          | -0,27           | -0,31           | -0,29          | -0,28          | -0,31          | -0,13          | 0,08            | 0,22            |
| 1845              | 0,19           | 0,25           | 0,33           | -0,01          | -0,22           | -0,23           | -0,26          | -0,19          | -0,26          | 0,00           | 0,19            | 0,25            |
| 1846              | 0,27           | 0,33           | 0,47           | -0,05          | -0,29           | -0,26           | -0,16          | -0,13          | -0,28          | -0,13          | 0,03            | 0,15            |
| <b>October.</b>   |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1842              | 0,18           | 0,20           | 0,31           | 0,00           | -0,18           | -0,24           | -0,22          | -0,24          | -0,15          | 0,00           | 0,09            | 0,19            |
| 1843              | 0,19           | 0,24           | 0,27           | 0,11           | -0,13           | -0,21           | -0,26          | -0,31          | -0,15          | 0,04           | 0,12            | 0,13            |
| 1844              | 0,23           | 0,23           | 0,28           | 0,04           | -0,12           | -0,29           | -0,30          | -0,28          | -0,14          | 0,01           | 0,15            | 0,19            |
| 1845              | 0,17           | 0,15           | 0,23           | 0,12           | -0,05           | -0,14           | -0,19          | -0,27          | -0,21          | -0,07          | 0,11            | 0,17            |
| 1846              | 0,13           | 0,13           | 0,25           | 0,07           | -0,13           | -0,18           | -0,16          | -0,18          | -0,14          | 0,00           | 0,13            | 0,13            |
| <b>November.</b>  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1842              | 0,09           | 0,14           | 0,14           | -0,01          | -0,09           | -0,09           | -0,16          | -0,08          | -0,03          | -0,02          | 0,01            | 0,07            |
| 1843              | 0,10           | 0,13           | 0,12           | 0,12           | -0,03           | -0,19           | -0,23          | -0,15          | -0,07          | 0,05           | 0,09            | 0,10            |
| 1844              | 0,08           | 0,11           | 0,15           | 0,16           | -0,04           | -0,22           | -0,18          | -0,14          | -0,02          | 0,02           | 0,03            | 0,09            |
| 1845              | 0,14           | 0,17           | 0,23           | 0,12           | -0,08           | -0,19           | -0,30          | -0,21          | -0,07          | 0,02           | 0,02            | 0,09            |
| 1846              | 0,06           | -0,05          | 0,12           | 0,08           | -0,03           | -0,12           | -0,12          | -0,07          | -0,05          | 0,00           | 0,09            | 0,11            |
| <b>December.</b>  |                |                |                |                |                 |                 |                |                |                |                |                 |                 |
| 1842              | 0,10           | 0,12           | 0,14           | 0,05           | 0,00            | -0,11           | -0,15          | -0,13          | -0,10          | 0,00           | -0,01           | 0,07            |
| 1843              | 0,10           | 0,11           | 0,07           | 0,06           | -0,02           | -0,14           | -0,14          | -0,11          | -0,05          | -0,03          | 0,01            | 0,10            |
| 1844              | 0,05           | 0,08           | 0,10           | 0,06           | -0,02           | -0,13           | -0,15          | -0,36          | 0,03           | 0,05           | 0,04            | -0,02           |
| 1845              |                |                | 0,10           | 0,06           | 0,04            | -0,04           | -0,05          | -0,06          | -0,03          |                |                 |                 |
| 1846              | 0,02           | -0,02          | 0,07           | 0,02           | 0,00            | -0,07           | -0,06          | -0,03          | -0,03          | 0,03           | 0,06            | 0,03            |

# Temperatur des Isarwassers und der Quellen.

Tab. XXV. Monatmittel der um 1 Uhr Nachmittags angestellten Messungen.

| Jahr.                   | Jan. | Febr. | März | April | Mai   | Juni  | Juli  | Aug.  | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|-------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
|                         | o    | o     | o    | o     | o     | o     | o     | o     | o     | o    | o    | o    |
| Isar.                   |      |       |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
| 1852                    |      |       |      |       | 9,85  | 12,80 | 14,53 | 12,89 | 10,72 | 7,37 | 6,63 | 9,97 |
| 1853                    | 3,08 | 2,52  | 3,44 | 5,06  | 8,43  | 10,68 | 12,94 | 13,05 | 11,45 | 9,00 | 5,49 | 2,05 |
| 1854                    | 2,16 | 2,09  | 4,01 | 7,25  | 10,55 | 11,41 | 13,86 | 12,64 | 11,51 | 8,13 | 3,80 | 2,90 |
| 1855                    | 1,36 | 1,91  | 4,17 | 6,03  | 8,46  | 10,68 | 12,62 | 12,83 | 11,54 | 9,72 | 5,29 | 1,89 |
| 1856                    | 2,14 | 3,14  | 4,58 | 8,76  |       |       |       |       |       |      |      |      |
| Quelle I.               |      |       |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
| 1852                    |      |       |      |       | 7,50  | 7,54  | 7,55  | 7,50  | 7,50  | 7,41 | 7,42 | 7,35 |
| 1853                    | 7,20 | 7,12  | 6,89 | 7,16  | 7,45  | 7,49  | 7,52  | 7,50  | 7,51  | 7,48 | 7,42 | 7,13 |
| 1854                    | 7,09 | 7,05  | 6,96 | 7,18  | 7,40  | 7,56  | 7,74  | 7,90  | 7,88  | 7,60 | —    | 6,47 |
| 1855                    | 6,39 | 6,15  | 6,38 | 7,06  | 7,26  | 7,70  | 7,95  | 8,10  | 7,69  | 7,55 | 7,39 | 6,95 |
| 1856                    | 6,20 | 6,40  | 6,79 | 6,97  |       |       |       |       |       |      |      |      |
| Quelle II.              |      |       |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
| 1852                    |      |       |      |       | 7,53  | 7,50  | 7,44  | 7,18  | 7,15  | 7,12 | 7,30 | 7,37 |
| 1853                    | 7,41 | 7,46  | 7,49 | 7,48  | 7,49  | 7,44  | 7,40  | 7,17  | 7,19  | 7,24 | 7,28 | 7,35 |
| 1854                    | 7,45 | 7,46  | 7,47 | 7,46  | 7,40  | 7,38  | 7,31  | 7,20  | 7,17  | 7,15 | 7,15 | 7,26 |
| 1855                    | 7,31 | 7,41  | 7,41 | 7,45  | 7,42  | 7,38  | 7,27  | 7,16  | 7,07  | 7,17 | 7,44 | 7,49 |
| 1856                    | 7,50 | 7,52  | 7,55 | 7,66  |       |       |       |       |       |      |      |      |
| Quelle II. <sub>1</sub> |      |       |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
| 1852                    |      |       |      |       |       |       |       |       |       |      |      |      |
| 1853                    |      |       |      |       | 7,39  | 7,16  | 6,88  | 7,00  | 7,20  | 7,49 | 7,55 | 7,60 |
| 1854                    | 7,90 | 7,57  | 7,51 | 7,36  | 7,15  | 7,04  | 7,02  | 6,99  | 7,07  | 7,27 | 7,32 | 7,36 |
| 1855                    | 7,36 | 7,42  | 7,46 | 7,44  | 7,31  | 7,18  | 7,16  | 7,12  | 7,05  | 7,24 | 7,49 | 7,49 |
| 1856                    | 7,48 | 7,37  | 7,54 | 7,61  |       |       |       |       |       |      |      |      |

**Temperatur des Kourwassers und der Quellen.**

**Tab. XXV. Monatmittel der um 1 Uhr Nachmittags angestellten Messungen.**

| Jahr.                        | Jan. | Febr. | März | April | Mai  | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Oct. | Nov. | Dec. |
|------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
|                              | o    | o     | o    | o     | o    | o    | o    | o    | o     | o    | o    | o    |
| <b>Quelle III.</b>           |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 1852                         |      |       |      |       | 6,78 | 6,70 | 6,96 | 7,12 | 7,48  |      |      |      |
| <b>Quelle IV.</b>            |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 1852                         |      |       |      |       | 6,70 | 6,81 | 6,88 | 6,95 | 7,38  | 7,58 | 7,91 | 7,87 |
| 1853                         | 7,68 | 7,52  | 7,50 | 7,15  | 7,00 | 6,75 | 6,99 | 7,32 | 7,57  | 7,84 | 8,00 | 7,98 |
| 1854                         | 7,79 | 7,52  | 7,38 | 7,05  | 6,76 | 6,62 | 6,81 | —    | 7,44  | 7,55 | —    | —    |
| <b>Quelle V.</b>             |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 1852                         |      |       |      |       | 6,88 | 7,12 | 7,47 | 7,50 |       |      |      |      |
| <b>Quelle V.<sub>1</sub></b> |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 1852                         |      |       |      |       |      |      | 7,28 | 7,40 | 7,64  |      |      |      |
| 1853                         |      |       |      |       |      | 6,60 | 6,91 | 7,40 | 7,65  | 8,06 | 8,09 |      |
| <b>Quelle V.<sub>2</sub></b> |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 1852                         |      |       |      |       |      |      | 7,41 | 7,58 | 7,61  | 8,14 | 8,41 | 8,26 |
| 1853                         | 7,79 | 7,51  | 7,31 | 6,72  | 6,50 | 6,49 | 6,69 | 7,36 | 7,75  | 8,16 | 8,40 | 8,15 |
| 1854                         | 7,71 | 7,39  | 6,94 | 6,53  | 6,48 | 6,47 | 6,60 | 7,09 | 7,49  | 7,82 | 8,06 | 8,11 |
| 1855                         | 7,85 | 7,50  | 7,14 | 6,65  | 6,50 | 6,49 | 6,60 | 7,06 | 7,44  | 7,91 | 8,45 | 8,51 |
| 1856                         | 8,35 | 8,04  | 7,68 | 7,36  |      |      |      |      |       |      |      |      |
| <b>Quelle VI.</b>            |      |       |      |       |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 1852                         |      |       |      |       | 6,51 | 6,54 | 6,81 | 7,30 | 7,65  | 8,14 | 8,42 | 8,31 |
| 1853                         | 7,98 | 7,56  | 7,45 | 7,02  | 6,65 | 6,60 | 6,69 | 7,37 | 7,71  | 8,12 | 8,34 | 8,12 |
| 1854                         | 7,80 | 7,50  | 7,26 | 6,80  | 6,57 | 6,54 | 6,73 | 7,11 | 7,46  | 7,59 | 7,70 | 7,74 |
| 1855                         | 7,69 | 7,49  | 7,34 | 6,96  | 6,65 | 6,64 | 6,83 | 7,20 | 7,40  | 7,65 | 8,17 | 8,21 |
| 1856                         | 7,89 | 7,79  | 7,57 | 7,50  |      |      |      |      |       |      |      |      |





# Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge.

Tab. XXVI. Ergänzung zu Tab. XVIII., enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge, die Summe der gleichzeitig aufgezeichneten Stärke der Bewölkung.

| Jahr.                         | Januar                  | Februar                | März                   | April                  | Mai                    | Juni                   | Juli                   | August                 | Septbr.                | October                | Novbr.                 | Dechr.                  |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| <b>6<sup>h</sup> Morgens.</b> |                         |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                         |
| 1842                          | Zahl 28<br>Stärke 90,0  | Zahl 15<br>Stärke 40,0 | Zahl 20<br>Stärke 55,5 | Zahl 8<br>Stärke 13,0  | Zahl 11<br>Stärke 24,5 | Zahl 6<br>Stärke 9,0   | Zahl 7<br>Stärke 6,0   | Zahl 13<br>Stärke 5,0  | Zahl 12<br>Stärke 19,5 | Zahl 17<br>Stärke 36,0 | Zahl 11<br>Stärke 29,0 | Zahl 18<br>Stärke 44,0  |
| 1843                          | Zahl 28<br>Stärke 90,0  | Zahl 15<br>Stärke 40,0 | Zahl 20<br>Stärke 55,5 | Zahl 8<br>Stärke 13,0  | Zahl 11<br>Stärke 24,5 | Zahl 6<br>Stärke 9,0   | Zahl 7<br>Stärke 6,0   | Zahl 13<br>Stärke 5,0  | Zahl 12<br>Stärke 19,5 | Zahl 17<br>Stärke 36,0 | Zahl 11<br>Stärke 29,0 | Zahl 18<br>Stärke 44,0  |
| 1844                          | Zahl 31<br>Stärke 105,5 | Zahl 26<br>Stärke 96,5 | Zahl 25<br>Stärke 84,5 | Zahl 21<br>Stärke 16,0 | Zahl 19<br>Stärke 45,0 | Zahl 8<br>Stärke 1,5   | Zahl 9<br>Stärke 23,0  | Zahl 8<br>Stärke 17,5  | Zahl 20<br>Stärke 43,0 | Zahl 21<br>Stärke 48,5 | Zahl 25<br>Stärke 83,0 | Zahl 31<br>Stärke 101,5 |
| 1845                          | Zahl 29<br>Stärke 103,5 | Zahl 24<br>Stärke 76,0 | Zahl 29<br>Stärke 79,5 | Zahl 25<br>Stärke 49,5 | Zahl 19<br>Stärke 52,0 | Zahl 18<br>Stärke 50,0 | Zahl 10<br>Stärke 3,0  | Zahl 10<br>Stärke 18,0 | Zahl 14<br>Stärke 12,5 | Zahl 20<br>Stärke 67,0 | Zahl 28<br>Stärke 75,5 | Zahl 30<br>Stärke 108,0 |
| 1846                          | Zahl 24<br>Stärke 71,0  | Zahl 17<br>Stärke 46,0 | Zahl 17<br>Stärke 46,0 | Zahl 13<br>Stärke 26,0 | Zahl 12<br>Stärke 17,5 | Zahl 12<br>Stärke 1,0  | Zahl 8<br>Stärke 3,5   | Zahl 14<br>Stärke 26,5 | Zahl 17<br>Stärke 18,5 | Zahl 18<br>Stärke 58,0 | Zahl 29<br>Stärke 96,0 | Zahl 31<br>Stärke 112,0 |
| <b>8<sup>h</sup> Morgens.</b> |                         |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                         |
| 1842                          | Zahl 20<br>Stärke 68,5  | Zahl 23<br>Stärke 75,5 | Zahl 28<br>Stärke 70,0 | Zahl 15<br>Stärke 40,0 | Zahl 11<br>Stärke 21,0 | Zahl 5<br>Stärke 1,0   | Zahl 10<br>Stärke 9,5  | Zahl 15<br>Stärke 13,5 | Zahl 16<br>Stärke 10,5 | Zahl 12<br>Stärke 17,0 | Zahl 22<br>Stärke 66,5 | Zahl 26<br>Stärke 85,0  |
| 1843                          | Zahl 20<br>Stärke 68,5  | Zahl 23<br>Stärke 75,5 | Zahl 28<br>Stärke 70,0 | Zahl 15<br>Stärke 40,0 | Zahl 11<br>Stärke 21,0 | Zahl 5<br>Stärke 1,0   | Zahl 10<br>Stärke 9,5  | Zahl 15<br>Stärke 13,5 | Zahl 16<br>Stärke 10,5 | Zahl 12<br>Stärke 17,0 | Zahl 22<br>Stärke 66,5 | Zahl 26<br>Stärke 85,0  |
| 1844                          | Zahl 27<br>Stärke 90,0  | Zahl 25<br>Stärke 86,0 | Zahl 21<br>Stärke 82,5 | Zahl 24<br>Stärke 20,0 | Zahl 15<br>Stärke 28,5 | Zahl 12<br>Stärke 10,5 | Zahl 2<br>Stärke 4,0   | Zahl 10<br>Stärke 19,0 | Zahl 16<br>Stärke 37,0 | Zahl 17<br>Stärke 42,0 | Zahl 21<br>Stärke 64,5 | Zahl 27<br>Stärke 85,5  |
| 1845                          | Zahl 27<br>Stärke 93,0  | Zahl 25<br>Stärke 89,0 | Zahl 22<br>Stärke 85,0 | Zahl 20<br>Stärke 26,0 | Zahl 8<br>Stärke 20,0  | Zahl 10<br>Stärke 18,0 | Zahl 8<br>Stärke 4,5   | Zahl 8<br>Stärke 6,5   | Zahl 18<br>Stärke 16,5 | Zahl 14<br>Stärke 35,0 | Zahl 20<br>Stärke 44,5 | Zahl 10<br>Stärke 40,0  |
| 1846                          | Zahl 19<br>Stärke 43,0  | Zahl 13<br>Stärke 36,0 | Zahl 14<br>Stärke 40,0 | Zahl 9<br>Stärke 19,0  | Zahl 12<br>Stärke 22,5 | Zahl 15<br>Stärke 5,0  | Zahl 8<br>Stärke 1,5   | Zahl 14<br>Stärke 27,5 | Zahl 21<br>Stärke 25,5 | Zahl 20<br>Stärke 53,5 | Zahl 25<br>Stärke 75,5 | Zahl 22<br>Stärke 73,5  |
| 1847                          | Zahl 26<br>Stärke 85,0  | Zahl 27<br>Stärke 85,0 | Zahl 27<br>Stärke 80,5 | Zahl 14<br>Stärke 46,0 | Zahl 18<br>Stärke 21,0 | Zahl 14<br>Stärke 25,0 | Zahl 13<br>Stärke 16,0 | Zahl 13<br>Stärke 8,0  | Zahl 9<br>Stärke 15,5  | Zahl 18<br>Stärke 55,0 | Zahl 26<br>Stärke 78,5 | Zahl 23<br>Stärke 79,5  |

8<sup>h</sup> Morgens.

|      |    |       |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
|------|----|-------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 1848 | 29 | 107,5 | 14 | 34,5 | 13 | 32,0 | 8  | 15,5 | 16 | 13,0 | 9  | 9,5  | 12 | 13,0 | 10 | 9,0  | 16 | 25,0 | 17 | 35,5 | 21 | 71,5 | 21 | 28,0 |
| 1849 | 17 | 48,0  | 18 | 36,0 | 21 | 53,0 | 18 | 50,5 | 12 | 15,5 | 12 | 11,0 | 12 | 9,5  | 10 | 26,0 | 14 | 31,0 | 14 | 36,0 | 20 | 41,0 | 27 | 99,5 |
| 1850 | 26 | 97,5  | 16 | 35,0 | 22 | 47,5 | 17 | 45,5 | 16 | 37,0 | 14 | 34,5 | 8  | 5,0  | 13 | 21,5 | 19 | 31,5 | 19 | 30,0 | 14 | 49,5 | 24 | 78,0 |
| 1851 | 24 | 70,0  | 20 | 36,0 | 18 | 64,0 | 16 | 44,5 | 11 | 35,0 | 13 | 16,5 | 11 | 17,0 | 12 | 20,5 | 12 | 41,5 | 17 | 42,0 | 24 | 94,0 | 26 | 77,0 |
| 1852 | 18 | 47,0  | 9  | 32,0 | 23 | 40,5 | 18 | 28,0 | 12 | 17,5 | 7  | 13,5 | 19 | 25,0 | 10 | 15,0 | 14 | 41,5 | 16 | 44,0 | 11 | 38,5 | 17 | 86,5 |
| 1853 | 20 | 60,0  | 23 | 83,0 | 27 | 92,5 | 9  | 25,5 | 13 | 34,0 | 8  | 13,0 | 12 | 6,0  | 14 | 17,0 | 13 | 22,5 | 15 | 33,0 | 22 | 81,5 | 25 | 72,0 |
| 1854 | 21 | 62,0  | 18 | 58,5 | 13 | 18,5 | 20 | 25,5 | 10 | 17,0 | 7  | 21,0 | 12 | 16,5 | 6  | 7,0  | 21 | 11,0 | 20 | 53,0 | 21 | 70,5 | 11 | 44,0 |
| 1855 | 19 | 59,5  | 21 | 78,5 | 16 | 58,0 | 8  | 15,5 | 10 | 8,5  | 8  | 12,5 | 7  | 4,0  | 16 | 29,5 | 13 | 37,0 | 7  | 20,0 | 26 | 95,0 | 23 | 65,5 |
| 1856 | 17 | 58,5  | 21 | 66,0 | 20 | 39,5 | 16 | 16,0 | 5  | 14,0 | 10 | 10,0 | 10 | 20,0 | 12 | 13,5 | 13 | 21,5 | 25 | 77,5 | 21 | 74,5 | 26 | 84,0 |

10<sup>h</sup> Morgens.

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1849 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



|      |    |       |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |   |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
|------|----|-------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|---|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 1848 | 30 | 107,0 | 15 | 34,5 | 11 | 32,5 | 8  | 20,5 | 11 | 11,5 | 8  | 10,5 | 3 | 3,0  | 8  | 11,0 | 16 | 23,5 | 11 | 24,0 | 17 | 49,5 | 24 | 31,5 |
| 1849 | 20 | 52,5  | 11 | 28,5 | 14 | 31,5 | 8  | 28,0 | 9  | 20,0 | 9  | 17,5 | 5 | 0,0  | 4  | 5,5  | 11 | 18,5 | 8  | 9,0  | 16 | 30,5 | 21 | 69,5 |
| 1850 | 28 | 99,5  | 14 | 29,5 | 19 | 37,0 | 15 | 44,0 | 9  | 28,0 | 9  | 26,0 | 1 | 3,0  | 8  | 11,0 | 9  | 9,5  | 13 | 47,0 | 10 | 25,5 | 18 | 48,5 |
| 1851 | 24 | 64,5  | 17 | 25,5 | 10 | 38,5 | 9  | 30,5 | 2  | 8,0  | 7  | 3,5  | 5 | 4,0  | 7  | 7,0  | 7  | 28,0 | 13 | 33,0 | 24 | 89,5 | 21 | 54,0 |
| 1852 | 15 | 36,0  | 14 | 52,0 | 21 | 31,0 | 11 | 20,0 | 8  | 17,5 | 4  | 5,0  | 7 | 7,5  | 11 | 17,5 | 8  | 28,0 | 9  | 24,5 | 7  | 20,0 | 17 | 38,5 |
| 1853 | 22 | 59,5  | 24 | 81,5 | 21 | 69,0 | 3  | 9,5  | 8  | 21,0 | 7  | 16,0 | 6 | 4,5  | 10 | 10,0 | 7  | 1,0  | 17 | 37,0 | 20 | 71,0 | 25 | 79,5 |
| 1854 | 22 | 59,0  | 16 | 48,0 | 15 | 24,0 | 19 | 19,0 | 5  | 13,0 | 5  | 15,5 | 9 | 18,5 | 5  | 8,0  | 14 | 3,0  | 17 | 31,0 | 17 | 59,0 | 9  | 31,5 |
| 1855 | 14 | 35,5  | 25 | 95,5 | 9  | 32,5 | 5  | 15,0 | 10 | 23,5 | 10 | 25,0 | 6 | 8,0  | 9  | 10,5 | 11 | 23,5 | 12 | 26,0 | 23 | 83,5 | 28 | 66,5 |
| 1856 | 13 | 32,0  | 20 | 59,5 | 23 | 43,5 | 14 | 16,0 | 6  | 23,5 | 4  | 4,0  | 6 | 12,5 | 8  | 7,5  | 7  | 13,5 | 17 | 41,0 | 18 | 62,0 | 17 | 58,5 |

2<sup>d</sup> Abends.

|      |    |       |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |   |     |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |
|------|----|-------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|---|-----|----|------|----|------|----|------|----|------|----|-------|
| 1842 |    |       |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |   |     |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |
| 1843 | 20 | 55,5  | 19 | 47,0 | 24 | 55,5 | 12 | 26,0 | 10 | 22,0 | 8  | 23,0 | 6 | 1,0 | 16 | 19,5 | 14 | 2,5  | 9  | 13,5 | 19 | 60,5 | 22 | 57,5  |
| 1844 | 27 | 85,5  | 22 | 62,0 | 15 | 49,5 | 23 | 31,0 | 15 | 41,0 | 8  | 8,5  | 1 | 0,0 | 3  | 4,5  | 7  | 17,0 | 9  | 24,5 | 13 | 40,5 | 26 | 84,5  |
| 1845 | 28 | 103,0 | 23 | 74,0 | 19 | 55,0 | 8  | 10,5 | 6  | 22,0 | 8  | 18,0 | 8 | 5,0 | 6  | 13,5 | 9  | 13,5 | 8  | 18,5 | 13 | 27,5 | 5  | 12,5  |
| 1846 | 18 | 89,5  | 10 | 99,5 | 11 | 20,0 | 4  | 14,5 | 8  | 9,5  | 12 | 6,5  | 8 | 6,0 | 10 | 27,5 | 15 | 58,5 | 11 | 38,0 | 19 | 52,5 | 27 | 101,0 |
| 1847 | 28 | 83,5  | 25 | 79,5 | 23 | 54,5 | 11 | 36,0 | 13 | 21,0 | 8  | 19,0 | 7 | 9,5 | 6  | 2,5  | 3  | 5,0  | 15 | 36,5 | 20 | 46,0 | 21 | 74,5  |
| 1848 | 27 | 98,0  | 15 | 36,0 | 8  | 29,5 | 5  | 11,5 | 11 | 9,5  | 5  | 3,5  | 3 | 0,0 | 8  | 15,0 | 14 | 16,5 | 12 | 22,0 | 18 | 50,0 | 25 | 34,5  |
| 1849 | 20 | 47,0  | 11 | 29,5 | 12 | 27,0 | 9  | 31,0 | 9  | 20,0 | 8  | 13,5 | 9 | 8,5 | 8  | 16,5 | 10 | 12,5 | 13 | 25,0 | 14 | 22,0 | 21 | 70,0  |
| 1850 | 26 | 95,5  | 15 | 31,0 | 19 | 38,5 | 14 | 44,0 | 10 | 36,0 | 10 | 29,0 | 1 | 2,5 | 6  | 10,5 | 10 | 16,0 | 13 | 44,5 | 11 | 33,0 | 22 | 71,0  |
| 1851 | 19 | 46,0  | 19 | 31,5 | 12 | 34,0 | 5  | 17,0 | 3  | 12,0 | 4  | 1,0  | 4 | 5,0 | 6  | 2,5  | 5  | 19,0 | 14 | 35,0 | 22 | 76,0 | 21 | 47,5  |

# Bewölkung bei unbestimmtem Wolkennzuge.

Tab. XXVI. Ergänzung zu Tab. XVIII., enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkennzuge, die Summe der gleichzeitig aufzeichneten Stärke der Bewölkung.

| Jahr.                  | Januar                  | Februar                | März                   | April                  | Mai                    | Juni                   | Juli                   | August                 | Septbr.                | October                | Novbr.                 | Decbr.                  |      |    |      |    |      |
|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------|----|------|----|------|
| 2 <sup>h</sup> Abends. |                         |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                         |      |    |      |    |      |
| 1852                   | Zahl 20<br>Stärke 48,0  | Zahl 12<br>Stärke 41,0 | Zahl 18<br>Stärke 24,5 | Zahl 12<br>Stärke 21,0 | Zahl 5<br>Stärke 9,0   | Zahl 2<br>Stärke 6,5   | Zahl 11<br>Stärke 18,0 | Zahl 7<br>Stärke 15,0  | Zahl 8<br>Stärke 23,5  | Zahl 12<br>Stärke 28,5 | Zahl 7<br>Stärke 20,5  | Zahl 17<br>Stärke 40,0  |      |    |      |    |      |
| 1853                   | Zahl 22<br>Stärke 58,0  | Zahl 21<br>Stärke 73,0 | Zahl 21<br>Stärke 68,5 | Zahl 1<br>Stärke 4,0   | Zahl 7<br>Stärke 22,5  | Zahl 5<br>Stärke 8,5   | Zahl 6<br>Stärke 5,0   | Zahl 10<br>Stärke 13,5 | Zahl 9<br>Stärke 6,0   | Zahl 16<br>Stärke 34,0 | Zahl 19<br>Stärke 73,5 | Zahl 23<br>Stärke 60,0  |      |    |      |    |      |
| 1854                   | Zahl 23<br>Stärke 67,0  | Zahl 16<br>Stärke 46,5 | Zahl 13<br>Stärke 20,0 | Zahl 15<br>Stärke 9,5  | Zahl 5<br>Stärke 15,5  | Zahl 7<br>Stärke 24,5  | Zahl 0<br>Stärke 9,0   | Zahl 5<br>Stärke 9,0   | Zahl 16<br>Stärke 9,0  | Zahl 15<br>Stärke 28,5 | Zahl 14<br>Stärke 46,5 | Zahl 11<br>Stärke 42,5  |      |    |      |    |      |
| 1855                   | Zahl 19<br>Stärke 43,0  | Zahl 21<br>Stärke 79,5 | Zahl 13<br>Stärke 48,0 | Zahl 5<br>Stärke 13,5  | Zahl 6<br>Stärke 18,0  | Zahl 7<br>Stärke 12,5  | Zahl 6<br>Stärke 11,5  | Zahl 7<br>Stärke 9,5   | Zahl 12<br>Stärke 22,0 | Zahl 11<br>Stärke 25,0 | Zahl 21<br>Stärke 79,5 | Zahl 22<br>Stärke 55,5  |      |    |      |    |      |
| 1856                   | Zahl 17<br>Stärke 49,0  | Zahl 15<br>Stärke 47,0 | Zahl 19<br>Stärke 32,5 | Zahl 11<br>Stärke 18,5 | Zahl 8<br>Stärke 31,0  | Zahl 4<br>Stärke 0,5   | Zahl 5<br>Stärke 9,0   | Zahl 8<br>Stärke 6,5   | Zahl 8<br>Stärke 18,0  | Zahl 22<br>Stärke 43,5 | Zahl 19<br>Stärke 64,0 | Zahl 21<br>Stärke 71,5  |      |    |      |    |      |
| 4 <sup>h</sup> Abends. |                         |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                         |      |    |      |    |      |
| 1842                   |                         |                        |                        |                        |                        |                        |                        | 16                     | 12,0                   | 11                     | 26,0                   | 14                      | 35,0 | 13 | 41,5 | 24 | 56,5 |
| 1843                   | Zahl 20<br>Stärke 68,0  | Zahl 19<br>Stärke 52,5 | Zahl 24<br>Stärke 52,5 | Zahl 14<br>Stärke 30,5 | Zahl 13<br>Stärke 32,5 | Zahl 8<br>Stärke 23,0  | Zahl 7<br>Stärke 2,5   | Zahl 18<br>Stärke 17,0 | Zahl 15<br>Stärke 6,5  | Zahl 9<br>Stärke 14,5  | Zahl 21<br>Stärke 73,5 | Zahl 22<br>Stärke 58,5  |      |    |      |    |      |
| 1844                   | Zahl 25<br>Stärke 82,5  | Zahl 23<br>Stärke 66,0 | Zahl 13<br>Stärke 40,0 | Zahl 21<br>Stärke 27,5 | Zahl 11<br>Stärke 22,5 | Zahl 10<br>Stärke 19,5 | Zahl 2<br>Stärke 0,5   | Zahl 4<br>Stärke 12,0  | Zahl 7<br>Stärke 18,0  | Zahl 9<br>Stärke 21,5  | Zahl 13<br>Stärke 40,0 | Zahl 26<br>Stärke 88,0  |      |    |      |    |      |
| 1845                   | Zahl 26<br>Stärke 110,5 | Zahl 20<br>Stärke 57,5 | Zahl 21<br>Stärke 68,0 | Zahl 8<br>Stärke 8,0   | Zahl 6<br>Stärke 19,0  | Zahl 10<br>Stärke 29,0 | Zahl 10<br>Stärke 7,0  | Zahl 6<br>Stärke 8,0   | Zahl 11<br>Stärke 11,5 | Zahl 6<br>Stärke 12,0  | Zahl 13<br>Stärke 30,0 | Zahl 9<br>Stärke 26,5   |      |    |      |    |      |
| 1846                   | Zahl 21<br>Stärke 89,0  | Zahl 11<br>Stärke 34,0 | Zahl 7<br>Stärke 16,0  | Zahl 4<br>Stärke 8,5   | Zahl 9<br>Stärke 18,5  | Zahl 13<br>Stärke 9,5  | Zahl 18<br>Stärke 2,5  | Zahl 12<br>Stärke 26,0 | Zahl 18<br>Stärke 22,5 | Zahl 16<br>Stärke 49,5 | Zahl 23<br>Stärke 61,0 | Zahl 27<br>Stärke 102,0 |      |    |      |    |      |
| 1847                   | Zahl 29<br>Stärke 88,5  | Zahl 23<br>Stärke 69,5 | Zahl 21<br>Stärke 48,0 | Zahl 13<br>Stärke 46,5 | Zahl 14<br>Stärke 20,5 | Zahl 9<br>Stärke 26,0  | Zahl 7<br>Stärke 5,5   | Zahl 8<br>Stärke 10,5  | Zahl 6<br>Stärke 8,5   | Zahl 15<br>Stärke 22,0 | Zahl 28<br>Stärke 63,5 | Zahl 22<br>Stärke 77,0  |      |    |      |    |      |

4<sup>th</sup> Abends.

|      |    |       |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |
|------|----|-------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 1848 | 28 | 100,0 | 12 | 22,5 | 10 | 29,5 | 6  | 16,5 | 14 | 12,5 | 6  | 8,5  | 7  | 6,5  | 7  | 9,5  | 14 | 16,0 | 16 | 33,5 | 15 | 39,5 | 26 | 42,0 |
| 1849 | 19 | 50,0  | 10 | 26,0 | 10 | 20,0 | 10 | 36,0 | 7  | 13,0 | 6  | 16,5 | 7  | 8,5  | 10 | 21,0 | 7  | 8,5  | 12 | 22,5 | 17 | 32,5 | 22 | 74,0 |
| 1850 | 25 | 89,0  | 14 | 29,5 | 18 | 42,0 | 15 | 48,5 | 12 | 40,5 | 12 | 33,5 | 5  | 13,0 | 13 | 21,5 | 9  | 14,0 | 14 | 42,5 | 12 | 37,0 | 22 | 69,0 |
| 1851 | 17 | 43,5  | 19 | 29,0 | 11 | 26,5 | 5  | 14,5 | 6  | 20,5 | 6  | 6,0  | 8  | 15,0 | 8  | 6,5  | 6  | 18,5 | 20 | 50,0 | 24 | 84,5 | 23 | 63,5 |
| 1852 | 17 | 43,5  | 10 | 36,0 | 21 | 34,0 | 13 | 20,5 | 8  | 19,5 | 5  | 13,0 | 9  | 15,0 | 9  | 20,5 | 13 | 38,5 | 10 | 23,5 | 11 | 34,0 | 16 | 40,5 |
| 1853 | 19 | 52,5  | 23 | 69,5 | 22 | 67,0 | 6  | 17,0 | 8  | 31,0 | 7  | 14,5 | 10 | 11,0 | 11 | 13,5 | 10 | 12,0 | 15 | 36,0 | 22 | 77,0 | 22 | 62,5 |
| 1854 | 26 | 80,0  | 13 | 35,0 | 15 | 21,5 | 17 | 18,5 | 9  | 23,5 | 6  | 18,5 | 8  | 10,0 | 8  | 12,0 | 16 | 6,0  | 17 | 35,0 | 15 | 47,0 | 13 | 44,0 |
| 1855 | 16 | 45,0  | 26 | 97,5 | 12 | 42,5 | 8  | 22,5 | 4  | 9,0  | 13 | 26,5 | 3  | 5,5  | 11 | 8,0  | 12 | 17,5 | 11 | 30,0 | 23 | 78,5 | 26 | 71,5 |
| 1856 | 17 | 48,0  | 17 | 50,5 | 19 | 29,5 | 11 | 17,0 | 5  | 20,0 | 6  | 8,5  | 7  | 13,5 | 9  | 4,5  | 9  | 21,5 | 21 | 38,5 | 21 | 75,0 | 24 | 80,0 |

6<sup>th</sup> Abends.

|      |    |       |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |      |    |       |
|------|----|-------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|-------|
| 1842 | 25 | 79,0  | 25 | 76,5 | 26 | 68,0 | 16 | 34,0 | 18 | 17,0 | 11 | 7,0  | 10 | 10,0 | 20 | 16,5 | 13 | 24,0 | 23 | 32,0 | 26 | 58,0 | 31 | 66,0  |
| 1843 | 25 | 79,0  | 25 | 76,5 | 26 | 68,0 | 16 | 34,0 | 18 | 17,0 | 6  | 17,0 | 8  | 4,5  | 19 | 15,0 | 18 | 12,5 | 14 | 35,5 | 28 | 93,0 | 28 | 76,0  |
| 1844 | 31 | 97,5  | 25 | 78,5 | 20 | 65,0 | 25 | 34,5 | 19 | 40,0 | 13 | 18,5 | 6  | 5,0  | 3  | 5,0  | 13 | 34,0 | 16 | 42,0 | 27 | 79,5 | 29 | 82,0  |
| 1845 | 30 | 110,5 | 24 | 64,5 | 22 | 68,5 | 14 | 15,5 | 9  | 21,5 | 11 | 26,5 | 9  | 7,5  | 9  | 16,5 | 11 | 11,0 | 16 | 37,5 | 23 | 64,0 | 24 | 73,5  |
| 1846 |    |       | 16 | 44,5 | 16 | 30,5 | 7  | 19,0 | 12 | 23,5 | 14 | 11,0 | 8  | 5,5  | 13 | 39,0 | 16 | 19,5 | 23 | 77,5 | 28 | 73,0 | 30 | 103,5 |
| 1847 | 31 | 95,5  | 24 | 68,0 | 21 | 53,0 | 14 | 51,0 | 18 | 33,0 | 12 | 24,5 | 7  | 4,0  | 11 | 10,5 | 7  | 12,0 | 22 | 52,5 | 29 | 88,5 | 28 | 97,0  |
| 1848 | 31 | 116,5 | 14 | 29,0 | 8  | 26,5 | 8  | 20,5 | 16 | 19,0 | 10 | 22,0 | 9  | 45,0 | 11 | 28,5 | 17 | 36,0 | 24 | 68,5 | 24 | 67,0 | 26 | 96,5  |
| 1849 | 25 | 62,5  | 15 | 35,5 | 14 | 28,5 | 15 | 46,0 | 10 | 16,0 | 8  | 23,0 | 8  | 7,5  | 9  | 10,0 | 14 | 13,0 | 19 | 45,0 | 28 | 50,5 | 28 | 93,5  |
| 1850 | 31 | 112,0 | 21 | 52,5 | 20 | 37,5 | 14 | 42,5 | 16 | 45,0 | 11 | 27,0 | 7  | 17,0 | 12 | 21,0 | 13 | 23,0 | 21 | 68,0 | 16 | 46,5 | 26 | 79,5  |
| 1851 | 21 | 48,5  | 21 | 36,5 | 15 | 44,5 | 8  | 21,5 | 8  | 25,5 | 12 | 10,5 | 10 | 14,5 | 10 | 6,5  | 11 | 33,5 | 25 | 61,5 | 28 | 83,5 | 29 | 79,0  |

# Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge.

Tab. XXVI. Ergänzung zu Tab. XVIII., enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge, die Summe der gleichzeitig aufzeichneten Stärke der Bewölkung.

| Jahr.                  | Januar                  | Februar                | März                   | April                  | Mai                    | Juni                   | Juli                   | August                 | Septbr.                | October                | Novbr.                  | Decbr.                  |
|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 6 <sup>h</sup> Abends. |                         |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |
| 1852                   | Zahl 24<br>Stärke 64,0  | Zahl 14<br>Stärke 51,0 | Zahl 22<br>Stärke 34,0 | Zahl 15<br>Stärke 27,5 | Zahl 12<br>Stärke 31,0 | Zahl 5<br>Stärke 7,5   | Zahl 17<br>Stärke 37,0 | Zahl 8<br>Stärke 17,5  | Zahl 13<br>Stärke 33,0 | Zahl 15<br>Stärke 33,0 | Zahl 21<br>Stärke 68,0  | Zahl 26<br>Stärke 80,0  |
| 1853                   | Zahl 26<br>Stärke 75,5  | Zahl 25<br>Stärke 87,5 | Zahl 26<br>Stärke 81,5 | Zahl 11<br>Stärke 35,0 | Zahl 11<br>Stärke 35,5 | Zahl 4<br>Stärke 5,5   | Zahl 13<br>Stärke 14,5 | Zahl 11<br>Stärke 8,0  | Zahl 14<br>Stärke 12,0 | Zahl 21<br>Stärke 58,0 | Zahl 29<br>Stärke 103,0 | Zahl 29<br>Stärke 84,0  |
| 1854                   | Zahl 31<br>Stärke 87,5  | Zahl 18<br>Stärke 52,0 | Zahl 20<br>Stärke 39,0 | Zahl 18<br>Stärke 20,5 | Zahl 12<br>Stärke 27,0 | Zahl 7<br>Stärke 21,0  | Zahl 13<br>Stärke 16,0 | Zahl 7<br>Stärke 9,5   | Zahl 22<br>Stärke 12,0 | Zahl 21<br>Stärke 43,0 | Zahl 26<br>Stärke 84,5  | Zahl 21<br>Stärke 78,5  |
| 1855                   | Zahl 28<br>Stärke 84,0  | Zahl 26<br>Stärke 98,0 | Zahl 13<br>Stärke 49,0 | Zahl 9<br>Stärke 21,0  | Zahl 10<br>Stärke 18,0 | Zahl 12<br>Stärke 21,0 | Zahl 3<br>Stärke 4,5   | Zahl 13<br>Stärke 7,5  | Zahl 15<br>Stärke 21,5 | Zahl 19<br>Stärke 54,0 | Zahl 27<br>Stärke 85,0  | Zahl 29<br>Stärke 74,0  |
| 1856                   | Zahl 25<br>Stärke 89,5  | Zahl 19<br>Stärke 51,0 | Zahl 22<br>Stärke 40,0 | Zahl 17<br>Stärke 35,0 | Zahl 7<br>Stärke 24,5  | Zahl 8<br>Stärke 12,5  | Zahl 8<br>Stärke 12,0  | Zahl 12<br>Stärke 7,5  | Zahl 13<br>Stärke 32,5 | Zahl 24<br>Stärke 49,5 | Zahl 28<br>Stärke 103,5 | Zahl 31<br>Stärke 85,5  |
| 8 <sup>h</sup> Abends. |                         |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |
| 1842                   |                         |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                         |                         |
| 1843                   | Zahl 31<br>Stärke 100,0 | Zahl 27<br>Stärke 81,5 | Zahl 31<br>Stärke 80,5 | Zahl 29<br>Stärke 73,5 | Zahl 14<br>Stärke 35,0 | Zahl 2<br>Stärke 4,0   | Zahl 7<br>Stärke 5,5   | Zahl 23<br>Stärke 40,0 | Zahl 27<br>Stärke 45,0 | Zahl 29<br>Stärke 81,0 | Zahl 28<br>Stärke 95,5  | Zahl 28<br>Stärke 89,0  |
| 1844                   | Zahl 30<br>Stärke 94,5  | Zahl 28<br>Stärke 98,5 | Zahl 29<br>Stärke 88,0 | Zahl 25<br>Stärke 30,5 | Zahl 20<br>Stärke 41,0 | Zahl 19<br>Stärke 11,5 | Zahl 11<br>Stärke 32,0 | Zahl 13<br>Stärke 36,5 | Zahl 20<br>Stärke 52,5 | Zahl 23<br>Stärke 54,5 | Zahl 24<br>Stärke 65,5  | Zahl 30<br>Stärke 82,5  |
| 1845                   | Zahl 30<br>Stärke 107,0 | Zahl 24<br>Stärke 69,0 | Zahl 30<br>Stärke 92,0 | Zahl 24<br>Stärke 37,0 | Zahl 14<br>Stärke 42,0 | Zahl 13<br>Stärke 32,0 | Zahl 7<br>Stärke 5,5   | Zahl 15<br>Stärke 45,5 | Zahl 22<br>Stärke 37,0 | Zahl 28<br>Stärke 55,0 | Zahl 26<br>Stärke 76,5  |                         |
| 1846                   |                         |                        | Zahl 28<br>Stärke 59,0 | Zahl 21<br>Stärke 71,5 | Zahl 13<br>Stärke 23,0 | Zahl 16<br>Stärke 6,5  | Zahl 11<br>Stärke 1,0  | Zahl 17<br>Stärke 35,5 | Zahl 26<br>Stärke 49,0 | Zahl 27<br>Stärke 02,5 | Zahl 29<br>Stärke 75,0  | Zahl 29<br>Stärke 100,0 |



**10<sup>b</sup> Abends.**

|      |    |       |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|----|-------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1842 | 28 | 76,0  | 28 | 68,5 | 36   | 68,5 | 26   | 66,0 | 22   | 49,0 | 20   | 52,0 | 26   | 23   | 14,0 | 26   | 19,0 | 30   | 11,5 | 26   | 37,0 | 30   | 55,5 | 28   | 69,0 | 30   | 65,0 |
| 1843 | 28 | 76,0  | 28 | 68,5 | 36   | 68,5 | 26   | 66,0 | 22   | 49,0 | 20   | 52,0 | 26   | 23   | 14,0 | 26   | 19,0 | 30   | 11,5 | 26   | 37,0 | 30   | 55,5 | 28   | 69,0 | 30   | 65,0 |
| 1844 | 31 | 97,0  | 29 | 95,0 | 30   | 81,5 | 28   | 29,0 | 29   | 60,5 | 24   | 34,0 | 19   | 34,0 | 19   | 56,0 | 24   | 60,5 | 21   | 38,0 | 24   | 58,0 | 27   | 67,5 | 30   | 80,5 |      |
| 1845 | 31 | 110,5 | 25 | 68,5 | 29   | 79,0 | 28   | 51,5 | 22   | 68,0 | 23   | 54,5 | 21   | 54,5 | 21   | 51,0 | 22   | 51,0 | 22   | 29,5 | 27   | 62,0 | 25   | 71,5 |      |      |      |
| 1846 |    |       |    | 25   | 55,0 | 23   | 65,0 | 21   | 42,0 | 26   | 34,5 | 26   | 34,5 | 26   | 40,5 | 26   | 59,5 | 29   | 53,5 | 29   | 79,0 | 29   | 75,5 | 29   | 98,5 |      |      |

**12<sup>th</sup> Nachts.**

|      |    |       |    |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
|------|----|-------|----|------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 1842 | 27 | 78,0  | 28 | 82,0 | 28 | 68,0 | 27   | 66,5 | 28   | 70,5 | 26   | 63,0 | 24   | 62,5 | 26   | 46,5 | 28   | 8,5  | 29   | 30,0 | 31   | 53,5 | 30   | 54,0 | 30    | 64,0 |
| 1843 | 31 | 80,0  | 26 | 74,5 | 31 | 80,5 | 28   | 27,5 | 28   | 51,5 | 27   | 42,0 | 20   | 56,5 | 18   | 51,0 | 28   | 59,0 | 28   | 44,0 | 27   | 62,5 | 30   | 95,5 | 29    | 91,0 |
| 1844 | 29 | 107,0 | 26 | 68,0 | 28 | 74,0 | 27   | 51,0 | 27   | 83,0 | 26   | 57,0 | 23   | 47,0 | 21   | 48,0 | 23   | 41,0 | 25   | 63,0 | 23   | 57,5 |      |      |       |      |
| 1845 |    |       |    |      |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |
| 1846 |    |       |    |      |    | 26   | 54,5 | 23   | 61,5 | 29   | 52,0 | 28   | 34,0 | 28   | 49,0 | 25   | 49,0 | 29   | 50,0 | 29   | 74,5 | 29   | 75,0 | 29   | 100,5 |      |

# Verbesserungen.

- S. 12 1849 Juli 9<sup>h</sup> Morg. statt 18<sup>'''</sup>,01 zu lesen 18<sup>'''</sup>,14.  
 „ „ 1849 Oct. von 2<sup>h</sup> — 4<sup>h</sup> Ab. statt 17,47..17,47..17,47 zu lesen 17,37..17,37..17,38.  
 „ „ 1850 Jan. 2<sup>h</sup> Ab. statt 17,16 zu lesen 17,10.  
 „ „ 1850 März 7<sup>h</sup> Morg. statt 18,63 zu lesen 18,56.  
 „ „ 1850 Mai 6<sup>h</sup> Ab. statt 16,11 zu lesen 16,21.  
 „ „ 1850 Juni 9<sup>h</sup> Morg. statt 18,21 zu lesen 18,29.  
 „ „ 1850 Oct. 8<sup>h</sup> und 9<sup>h</sup> Morg. statt 15,81 u. 15,85 zu lesen 15,75 u. 15,78.  
 S. 13 1851 Juni 5<sup>h</sup> Ab. statt 18,57 zu lesen 18,84.  
 „ „ 1851 Sept. 3<sup>h</sup> Ab. statt 18,24 zu lesen 18,30.  
 „ „ 1851 Oct. 6<sup>h</sup> Ab. statt 17,58 zu lesen 17,52.  
 „ „ 1852 Jan. von 12<sup>h</sup> bis 4<sup>h</sup> Ab. die Zahlen abzuändern in 17,95..17,77..17,74..17,73..17,74.  
 „ „ 1852 März von 7<sup>h</sup> Morg. bis 3<sup>h</sup> Ab. die Zahlen zu ändern in 18,30..18,37..18,39..18,42..18,41..18,36..18,28..18,21..18,15.  
 S. 14 1854 Dec. von 8<sup>h</sup> bis 11<sup>h</sup> Morg. die Zahlen zu ändern in 16,57..16,69..16,75..16,71.  
 S. 15 1856 Juni 7<sup>h</sup> Morg. statt 18,29 zu lesen 18,29.  
 S. 16 1849 Sept. 7<sup>h</sup> Morg. statt 17,72 zu lesen 17,65.  
 S. 16 u. 17 1849 Oct. sämtliche Zahlen zu ändern, wie folgt: 17,66..17,60..17,55..17,52..17,50..17,49..17,57..17,65..17,70..17,72..17,70..17,64..17,55..17,48..17,47..17,47..17,53..17,60..17,65..17,68..17,75..17,73..17,68..17,70.  
 S. 19 1851 Mai 6<sup>h</sup> Ab. statt 17,10 zu lesen 17,16.  
 S. 21 1852 März von 3<sup>h</sup> bis 12<sup>h</sup> Ab. die Zahlen zu ändern in 18,20..18,16..18,15..18,18..18,25..18,29..1832..18,28..18,25..1823.  
 S. 25 1827 Aug. statt 15,64 zu lesen 17,64.  
 „ „ 1831 Sept. statt 14,27 zu lesen 17,27.  
 S. 34 u. 35 Oct. 1849 von 1<sup>h</sup> Morg. bis 12<sup>h</sup> Ab. sämtliche Zahlen zu ändern in: -0,05..0,01..0,06..0,09..0,11..0,12..0,04..-0,04..-0,09..-0,11..-0,09..-0,03..0,06..0,13..0,14..0,14..0,08..0,01..-0,04..-0,07..-0,14..-0,12..-0,07..-0,09.  
 S. 42 1825 Jan. statt 8<sup>'''</sup>,4 zu lesen 10<sup>'''</sup>,4.  
 „ „ 1829 Nov. statt 10,6 zu lesen 9,6.  
 „ „ 1847 Apr. statt 12,6 zu lesen 11,4.  
 „ „ Nov. 1852, 1853, 1854 statt 13,7..9,2..15,2 zu lesen 13,1..9,3..14,0.  
 S. 80 eine Correction von -0°,4 noch anzubringen bei Jan., Febr., März 1828, Jan. — Dec. 1829, Jan. 1831, Febr., Mai, Juni 1834, Jan. — Dec. 1837; hiernach S. XIII. Zeile 3 und 4 von unten zu berichtigen.  
 S. 81 letzte Zeile unten Note b statt 30 zu lesen 20.  
 S. 82 eine Correction von -0°,4 anzubringen Jan., Febr., März 1828, Jan. — Nov. 1829, Jan. — Dec. 1837.  
 „ „ 1828 April statt (4) zu lesen (5), Mai statt -0°,6 (17) zu lesen 0°,6 (18), Juni statt (9) zu lesen (10).  
 S. 83 1828 Juli statt (30) zu lesen (31), Aug. statt 5,1 (23) zu lesen 5,6 (17), Oct. statt (29) zu lesen (30), Nov. statt -5,9 (6), zu lesen -6,7 (7).  
 „ „ 1830 Aug. und Nov. statt (18) und (29) zu lesen (8) und (30).  
 „ „ 1834 Juli statt (1) zu lesen (2), 1835 Juli statt (2) zu lesen (28).  
 S. 84 1828 Mai, Aug., Sept., Nov. statt 19°,3, 16°,9, 19°,2, 17°,5 zu lesen 18°,1, 16°,4, 19°,6, 18°,3. — 1829 April, Mai, Dec. statt 17°,5, 18°,0, 15°,3 zu lesen 17°,9, 16°,0, 14°,9. — 1833 Mai statt 10°,2 zu lesen 18°,2. — 1834 Febr. Mai, Juni statt 19°,0 19°,4, 20°,9 zu lesen 18°,6, 19°,0, 20°,5. — 1835 Mai, Juni statt 19°,2, 16°,9 zu lesen 16°,8 17°,0. — 1853 Oct. statt 13°,8 zu lesen 17°,6.  
 S. 127, 145, 164, 172, 180 ist in der Aufschrift die Jahreszahl 1856 anstatt 1886 zu lesen.

# Inhalts - Anzeige.

|   | Seite  |
|---|--------|
| <b>Einleitung.</b>  |        |
| §. I. Geschichtliche Uebersicht der Beobachtungen . . .   | V      |
| §. II. Nachweis über die Publication der Beobachtungen . . .  | VI     |
| §. III. Zeit des Auf- und Unterganges der Sonne . . .   | VII    |
| §. IV. Reduction der mittlern Zeit auf wahre Zeit . . .   | VIII   |
| §. V. Barometer . . . . .   | VIII   |
| §. VI. Thermometer . . . . .  | IX     |
| §. VII. Psychrometer . . . . .  | X      |
| §. VIII. Windrichtung und Stärke . . . . .  | XI     |
| §. IX. Bewölkung . . . . .  | XI     |
| §. X. Messung der Regen und Schnee-Menge . . . . .  | XII    |
| §. XI. Erklärung der tabellarischen Zusammenstellungen . . .  | XII    |
| §. XII. Reduction des Barometers auf das Tagesmittel . . .  | XVI    |
| §. XIII. Täglicher Gang des Barometers . . . . .  | XX     |
| §. XIV. Jährlicher Gang des Luftdruckes nach den Monatmitteln   | XXV    |
| §. XV. Wahre Monat- und Jahresmittel des Luftdruckes . . .  | XXVI   |
| §. XVI. Monatliche und jährliche Maxima und Minima des Luft-<br>druckes und Unterschiede zwischen denselben . . .   | XXIX   |
| §. XVII. Reduction der Luft-Temperatur auf das Tagesmittel . .  | XXXII  |
| §. XVIII. Tägliche Bewegung der Luft-Temperatur . . .   | XXXVI  |
| §. XIX. Jährlicher Gang der Luft-Temperatur nach den Monat-<br>mitteln . . . . .  | XLI    |
| §. XX. Wahre Monat- und Jahresmittel der Luft-Temperatur . .  | XLIII  |
| §. XXI. Monatliche und jährliche Maxima und Minima der Tem-<br>peratur und Unterschiede zwischen denselben . . .  | XLV    |
| §. XXII. Gang der Temperatur an vollkommen heiteren Tagen . .   | XLVIII |
| §. XXIII. Abweichung der Temperatur im Schatten von der Tem-<br>peratur in der Sonne . . . . .  | L      |
| §. XXIV. Reduction des Dunstdruckes auf das Tagesmittel . . .   | LIV    |
| §. XXV. Tägliche Bewegung des Dunstdruckes . . . . .  | LV     |
| §. XXVI. Jährlicher Gang des Dunstdruckes nach den Monatmitteln   | LVII   |
| §. XXVII. Wahre Monat- und Jahresmittel des Dunstdruckes . .  | LVII   |
| §. XXVIII. Häufigkeit der Winde in dem Zeitraume 1825 — 1837 .  | LIX    |
| §. XXIX. Winde der verschiedenen Tages-Stunden und ihre Mo-<br>dification nach den Jahreszeiten abgeleitet aus den Be-<br>obachtungen von 1843 — 1856 . . . . . | LX     |
| §. XXX. Abhängigkeit der Windrichtung und Stärke von der<br>Tageszeit . . . . .   | LXIII  |
| §. XXXI. Monatliche und jährliche Mittelwerthe des Wolken-<br>zuges mit Beifügung der Stärke der Bewölkung . . .  | LXV    |
| §. XXXII. Reduction der Bewölkung auf das Tagesmittel . . .   | LXIX   |
| §. XXXIII. Täglicher Gang der Bewölkung . . . . .   | LXX    |
| §. XXXIV. Jährlicher Gang der Bewölkung . . . . .   | LXX    |
| §. XXXV. Wahre Monat- und Jahresmittel der Bewölkung . . .  | LXXI   |
| §. XXXVI. Regen und Schnee . . . . .  | LXXII  |
| §. XXXVII. Temperatur des Isarwassers und der Quellen . . .   | LXXIII |
| <b>Barometerstand:</b> Tab. I. A. Monatmittel der Beobachtungsstunden . .   | 1      |
| „ Tab. II. B. Monatmittel der Beobachtungsstunden<br>(Registrirung) . . . . .   | 16     |
| „ Tab. II. Monatmittel aller Beobachtungsstunden . . .  | 25     |

|  |               |  |
|--|---------------|--|
| <b>Barometerstand:</b>                             | Tab. III.     | Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel  |
| „  | Tab. IV.      | Monatliche Maxima  |
| „  | Tab. V.       | Monatliche Minima  |
| „  | Tab. VI.      | Unterschied der monatlichen Maxima und Minima  |
| <b>Temperatur:</b>                                 | Tab. VII. A.  | Monatmittel der Beobachtungsstunden  |
| „  | Tab. VII. B.  | Monatmittel der Beobachtungsstunden (Registrirung)   |
| „  | Tab. VIII.    | Monatmittel aller Beobachtungsstunden  |
| „  | Tab. IX.      | Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel  |
| „  | Tab. X.       | Monatliche Maxima  |
| „  | Tab. XI.      | Monatliche Minima  |
| „  | Tab. XII.     | Unterschied der monatlichen Maxima und Minima  |
| „  | Tab. XIII. A. | Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1847—1856   |
| „  | Tab. XIII. B. | Beobachtungen an ganz heiteren Tagen 1842—1846   |
| „  | Tab. XIV.     | Abweichung der Temperatur in der Sonne von der Temperatur im Schatten  |
| <b>Windrichtung:</b>                               | Tab. XV.      | Anzahl der von 1825—1837 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen   |
| „  | Tab. XVI.     | Anzahl der von 1843—1846 und 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen   |
| <b>Windstärke:</b>                                 | Tab. XVII.    | Summe der von 1843—1846 und von 1847—1856 aufgezeichneten Winde, ausgeschieden nach den Beobachtungsstunden und den beobachteten Richtungen  |
| <b>Wolkenzug und Stärke der Bewölkung:</b>         | Tab. XVIII.   | Monatliche Zusammenstellung für jede einzelne Beobachtungsstunde   |
| <b>Bewölkung:</b>                                  | Tab. XIX. A.  | Beobachtungen von 1825—1837, ausgeschieden nach den Graden der Heiterkeit und den Beobachtungsstunden  |
| „  | Tab. XIX. B.  | Beobachtungen von 1842—1856, monatliche Mittelwerthe der einzelnen Beobachtungsstunden   |
| <b>Regen- und Schnee-Tage:</b>                     | Tab. XX. A.   | Periode 1825—1837. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden  |
| „  | Tab. XX. B.   | Periode 1842—1856. Anzahl der Aufzeichnungen zu den verschiedenen Beobachtungsstunden  |
| <b>Regen- und Schnee-Menge:</b>                    | Tab. XXI.     | Höhe des Regen- und Schnee-Wassers in Pariser-Linien   |
| <b>Dunstdruck:</b>                                 | Tab. XXII.    | Monatmittel der Beobachtungsstunden  |
| „  | Tab. XXIII.   | Monatmittel aller Beobachtungsstunden  |
| „  | Tab. XXIV.    | Reduction der Beobachtungsstunden auf das Tagesmittel  |
| <b>Temperatur des Isarwassers und der Quellen:</b> | Tab. XXV.     | Monatmittel der um 1 Uhr Nachmittags angestellten Messungen  |
| <b>Bewölkung bei unbestimmtem Wolkenzuge:</b>      | Tab. XXVI.    | Ergänzung zu Tab. XVIII. enthaltend neben der in Tab. XVIII. bereits aufgeführten Anzahl der Tage mit unbestimmtem Wolkenzuge die Summe der gleichzeitig aufgeführten Stärke der Bewölkung |

# Verzeichniss

der

an der königlichen Sternwarte bei München herausgegebenen  
Schriften.

- tronomische Beobachtungen, angestellt an der k. Sternwarte zu Bogenhausen bei München, von *Soldner*. I. II. III. IV. V. Theil, enthaltend die Beobachtungen von 1820—1827.
- servationes Astronomicae in Specula Regia Monachiensi institutae et Regio Jussu publicis impensis editae a *J. Lamont*. Vol. VI—XV. (seu novae seriei Vol. I—IX.), enthaltend die Beobachtungen von 1828—1844.
- malen der k. Sternwarte bei München, v. *J. Lamont*, I.—X. Bd. 1848—1857.
- henpeissenberger Beobachtungen von 1792—1850 (I. Supplement-Band zu den Annalen der Münchener Sternwarte).
- eteorologische Beobachtungen, aufgezeichnet an der k. Sternwarte bei München von 1825—1837, von *J. v. Soldner* und *Dr. J. Lamont*. (II. Supplement-Band zu den Annalen der Münchener Sternwarte).
- ber die Nebelflecken, eine öffentliche Vorlesung v. *J. Lamont*. München 1837.
- ber das magnetische Observatorium der k. Sternwarte bei München, öffentliche Vorlesung von *J. Lamont*. München 1842.
- malen für Meteorologie u. Erdmagnetismus, herausg. von *J. Lamont*. Jahrgänge 1842, 1843, 1844. 12 Hefte.
- ber die Bahn des dritten Saturn-Satelliten, von *J. Lamont*. (Denkschriften der k. B. Acad. d. Wiss. Bd. XIII.)
- ratstellung der Temperatur-Verhältnisse an der Oberfläche der Erde, von *J. Lamont*. (Denkschriften der k. B. Acad. d. Wiss. Bd. XVI.)
- stimmung der Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus nach absolutem Maasse, von *J. Lamont*. (Denkschr. Bd. XVI. III. Abth.)
- sultate der magnetischen Beobachtungen in München während der dreijährigen Periode 1840, 1841, 1842, v. *J. Lamont*. (Denkschriften Bd. XIX.)
- sultate des magnetischen Observatoriums in München während der dreijährigen Periode 1843, 1844, 1845 v. *J. Lamont*. (Denkschriften Bd. XXV.)
- schreibung der an der Münchener Sternwarte zu den Beobachtungen verwendeten neuen Instrumente und Apparate. (Denkschriften Bd. XXV.)
- tronomischer Kalender für das Königreich Bayern mit Beiträgen von Prof. *Kuhn*, Prof. *Meister*, Prof. *Pollak*. Jahrgang 1850, 1851, 1852, 1853 von *J. Lamont*.
- agnetische Ortsbestimmungen an verschiedenen Puncten des Königreiches Bayern von *J. Lamont*. I. u. II. Theil. München 1854 und 1856.
- agnetische Karten von Deutschland und Bayern v. *J. Lamont*. München 1854.
- sultate aus den an der k. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen, nebst Andeutungen über den Einfluss des Clima von München auf die Gesundheitsverhältnisse der Bewohner. (Denkschriften II. Cl. VIII. Bd. I. Abth.)
- ersuchungen über die Richtung und Stärke des Erdmagnetismus im südwestlichen Europa. München 1858.
- ersuchungen über die Richtung und Stärke des Erdmagnetismus in Nord-Deutschland, Belgien, Holland und Dänemark. München 1859.
- Diese sämtlichen Schriften sind durch die G. Franz'sche Buchhandlung in München zu beziehen.
- Ausserdem ist in Commission in der F. A. Fleischmann'schen Handlung in München erschienen:
- Buch der k. Sternwarte bei München, von *J. Lamont*, vier Jahrgänge. München 1838—1841.
- Ferner ist erschienen bei Veit u. Comp. in Berlin:
- Buch des Erdmagnetismus von *Dr. J. Lamont*. Berlin 1848.
- Dann in der Franckh'schen Verlagsbuchhandlung in Stuttgart:
- tronomie und Erdmagnetismus von *Dr. J. Lamont*. Stuttgart 1851

